

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТОВ,
составленное по результатам аккредитационной экспертизы**

«06» мая 2021 года

На основании приказа Министерства образования и науки Республики Тыва «О проведении аккредитационной экспертизы в отношении образовательных программ, реализуемых Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Республики Тыва «Тувинский техникум информационных технологий» от 22.04.2021 г. № 134 проведена аккредитационная экспертиза экспертами (далее – экспертная группа) по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Тыва «Тувинский техникум информационных технологий» (далее – организация).

Документы и материалы, необходимые для проведения аккредитационной экспертизы по основным профессиональным образовательным программам, заявленным для государственной аккредитации образовательной деятельности, согласно перечням документов и материалов, приведённым в отчётах об аккредитационной экспертизе, организацией представлены в полном объеме:

1. Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Тыва «Тувинский техникум информационных технологий» (Приказ Министерства образования и науки Республики Тыва от 27.08.2020 № 761/д (новая редакция) Межрайонная ИФНС России № 1 по Республике Тыва Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц от 14.09.2020 г.);

2. Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц (Межрайонная ИФНС России № 1 по Республике Тыва Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц от 14.09.2020 г.);

3. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (Инспекция Федеральной налоговой службы по РТ № 1.Свидетельство от 02.11.1993 г.

4. Лицензия (Министерство образования и науки Республики Тыва Регистрационный № 655 от 25 ноября 2020 г. Серия 17Л01 № 0000417 Приложение № 1 к лицензии 17Л01 № 0000930 от 25 ноября 2020 г.);

5. Свидетельство о государственной аккредитации (Министерство образования и науки Республики Тыва Регистрационный № 2 от 14 мая 2019 г. Серия 17А01 № 0000156 Приложение № 1 к лицензии 17А01 № 0000264 от 14 мая 2019 г.);

6. Отчет о результатах самообследования за 2019 год (утвержден 17 апреля 2020 г.);

7. Основные образовательные программы Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Тыва "Тувинский техникум предпринимательства";

8. Локальные нормативные акты;

9. Учебный план;

10. Журналы теоретического и производственного обучения;

11. Расписание учебных занятий (текущий учебный год);

12. Документация по организации учебно-воспитательного процесса.

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования:

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

При определении соответствия содержания и качества подготовки обучающихся организации федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования (далее – ФГОС), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от № 852, от 02.08.2013 г. (редакция от 09.04.2015 г.) «Об утверждении

федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» (рег. Мин.юстиции РФ № 29713 от 20.08.2013) установлено:

Организацией разработана Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) по специальности 09.01.01 «Наладчик аппаратного и программного обеспечения», в которой определены область, объекты и виды деятельности выпускников. Образовательная программа, утвержденная директором Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Республики Тыва «Тувинский техникум Информационных технологий» 28.08.2020 г. (одобрена педагогическим советом от 28.08.2020 г. № 1), согласована с представителем работодателя – ООО Аутосортиговая компания «Белоцарск». Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, соответствуют присваиваемой квалификации. Присваиваемая квалификация по базовой подготовке – наладчик технологического оборудования.

- **Контингент обучающихся** по заявленной к государственной аккредитации ППКРС составляет 51 чел. В 2021 г. – 1 выпуск.

- **Нормативный срок** освоения ППКРС – 10 месяцев. Представленная к аккредитационной экспертизе основная образовательная программа реализуется в организации с 2020 года.

- **Вариативная часть ППКРС** – Вариативная часть в объеме 216 часов (максимальной учебной нагрузки) использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части. Увеличены часы по учебной практике (УП 03 на 108 часов).

- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Введены дисциплины «Офисное приложение» – 66 часов, «Поиск работы» – 48 часов.

- **Сроки получения образования** по ППКРС соответствуют ФГОС.

- **Требования к структуре ППКРС.** В УП отражены все дисциплины и междисциплинарные курсы ФГОС. Максимальная, обязательная и самостоятельная нагрузка студентов отражены в учебном плане. Максимальная учебная нагрузка обучающегося по базовым дисциплинам 1080 часов, обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая культура» – 864 часа, вариативная часть – 216 часов. В учебные планы включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, учитывающие специфику и возможности профессиональной образовательной организации. В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися самостоятельной работы. В учебном плане не отражена максимальная нагрузка студентов. А структура рабочих программ дисциплин и междисциплинарных курсов соответствует требованиям ППКРС. Указаны максимальная и обязательная нагрузка студентов.

Количество часов ВЧ соответствует ФГОС.

- **Требования к реализации компетентного подхода** формирования квалифицированного рабочего выполняются. При реализации программы предусмотрены учебная и производственная практики в профессиональном учебном цикле. Программа практики утверждена и реализуется по требованиям ФГОС. Имеется договор с базой практики: детский технопарк «Кванториум».

- **Общий объем максимальной учебной нагрузки** обучающегося, в том числе часов обязательных учебных занятий, составляет 1080 часа, что соответствует требованиям ФГОС. В рабочих программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки в неделю в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3.1186-03 составляет в условиях 6-дневной учебной недели

составляет 36 академических часов в неделю.

- **Требования к условиям реализации ППКРС.** Имеется учебно-методический комплекс по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям в соответствии с ФГОС. Разработаны контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям. Библиотечный фонд не позволяет обеспечить каждого обучающегося одним учебным печатным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим и изданием по каждому МДК, имеются всего 15 наименований учебников все учебники имеются по 1 экземпляру. Для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы в техникуме работает библиотека и читальный зал. Имеются 3 компьютерных класса с выходом в Интернет.

- **Учебно-методическое обеспечение** реализуемой ППКРС соответствует ФГОС. Реализация ППКРС осуществляется на государственном языке РФ – русском. На основе анализа учебных планов, рабочих программ, журналов учебных занятий, журналов практик можно сделать вывод о выполнении программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по ППКРС в часовом и содержательном аспекте.

- **Кадровое обеспечение** реализуемой ППКРС соответствует ФГОС. Педагоги имеют образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) – 7 чел., 100%. Преподаватели профессионального цикла и мастера производственного обучения имеют высшее образование. Педагогические работники своевременно проходят повышение квалификации.

- **Материально-техническое обеспечение** всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебными планами, соответствует ФГОС. Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации.

- **Оценка качества освоения ППКРС** включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. В учебном плане предусмотрены следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, что соответствует требованиям ФГОС. У каждого преподавателя по своей дисциплине и МДК имеется фонд оценочных материалов, что соответствует требованиям ФГОС. Результаты промежуточного контроля зафиксированы в экзаменационных ведомостях.

- **Результаты освоения ППКРС** подтверждают соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС

ВЫВОД

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной образовательной программы среднего профессионального образования

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

установлено соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС.

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования:

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

При определении соответствия содержания и качества подготовки обучающихся

организации ФГОС среднего профессионального образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 798 от 02.08.2013 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации (рег. Мин.юстиции РФ № 29749 от 20.08.2013) **установлено:**

Организацией разработана ППКРС по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации (очная форма обучения), в которой определены область, объекты и виды деятельности выпускников. Образовательная программа, утвержденная директором Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Тувинский техникум предпринимательства» 28.08.2020 г. (одобрена педагогическим советом от 28.08.2020г. № 1). Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, соответствуют присваиваемой квалификации. Присваиваемая квалификация – оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

- **Контингент обучающихся** по заявленной к государственной аккредитации ППКРС составляет 30 человек. Выпуск планируется в 2023 году.

- **Нормативный срок освоения ППКРС** – 2 года 10 месяцев. Представленная к аккредитационной экспертизе основная образовательная программа реализуется в организации с 2020 года в очной форме обучения.

- **Вариативная часть ППКРС** - Вариативная часть в объеме 216 часов (максимальной учебной нагрузки), в том числе 144 часа (обязательных учебных занятий) использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части. Увеличены часы по предметам общепрофессионального цикла (ОП01 «Основы информационных технологий», ОП 02 «Основы электротехники», ОП03 «Основы электроники и цифровой схемотехники», ОП 04 «Охрана труда и техника безопасности», ОП 05 «Экономика организации»;

- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Введена дисциплина «Русский язык и культура речи».

- **Сроки получения образования** по ППКРС соответствуют ФГОС.

- **Требования к структуре ППКРС.** Учебный план разработан при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, учебной и производственной практики, промежуточной аттестации, каникулярного времени и государственной итоговой аттестации. В учебных планах отражены все междисциплинарные курсы обязательной части циклов, профессиональных модулей, формируемые компетенции. Структура ППКРС соответствует ФГОС. В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися самостоятельной работы. Рабочие программы имеются не по всем дисциплинам (отсутствуют рабочие программы по дисциплинам «Основы безопасности жизнедеятельности», «География», «Математика», «Русский язык и культура речи»). Имеются рабочие программы по профессиональным модулям, учебной, производственной практикам и отражают все единицы ФГОС. В рабочих программах есть расхождения в часах в соответствии с учебным планом. В рабочих программах не указаны индексы и порядковые номера дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.

- **Требования к реализации компетентного подхода** формирования квалифицированного рабочего выполняются. При реализации программы предусмотрены учебная и производственная практики в профессиональном учебном цикле. По каждому виду практики определены цели, задачи, программы и формы отчетности. Учебная практика проводится в мастерских техникума, которые оснащены современным компьютерным оборудованием. Производственная практика проводится на предприятиях республики на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и предприятиями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Заключены договоры с предприятиями: ПАО «Ростелеком», ООО «ИТ системы», ГБУ «Бизнес-инкубатор Республики Тыва», ГКУ «Центр занятости населения г.Кызыл», ООО «Аусорсинговая компания

«Белоцарск», ООО «Чалма» и др.

- **Максимальный объем** аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней. Занятия организуются парами состоящими из двух уроков продолжительностью 45 минут, с перерывом между уроками 5 минут, между парами 10 минут.

- **Требования к условиям реализации ППКРС.** Имеется учебно-методический комплекс по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям в соответствии с ФГОС. Разработаны контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям. Библиотечный фонд позволяет обеспечить каждого обучающегося одним учебным печатным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим и изданием по каждому МДК. Для качественного выполнения внеаудиторной самостоятельной работы в техникуме работает читальный зал библиотеки, где для студентов имеется 4 компьютера с выходом в Интернет. Количество экземпляров учебной литературы по профессии – 312 экземпляров. Обеспеченность учебной литературой соответствует ФГОС.

Каждый студент обеспечен:

- доступом к библиотечному фонду печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;

- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;

- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);

- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 студентов и 3 наименования отечественных журналов;

- доступам к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;

- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий.

Интернет;

- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий.

- **Учебно-методическое обеспечение** реализуемой ППКРС соответствует ФГОС. Реализация ППКРС осуществляется на государственном языке РФ – русском. На основе анализа учебных планов, рабочих программ, журналов учебных занятий, журналов практик можно сделать вывод о выполнении программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по ППКРС в часовом и содержательном аспекте.

- **Кадровое обеспечение** реализуемой ППКРС соответствует ФГОС. Педагоги имеют образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) – 15 чел., 100%. Педагогические работники своевременно проходят повышение квалификации. Доля педагогических работников, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, составляет 67%. С высшей квалификационной категорией 33,3%, с первой 20%. Педагогическое образованием у 86,67%.

- **Материально-техническое обеспечение** всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебными планами, соответствует ФГОС. Образовательная организация частично располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной

подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. В образовательном учреждении отсутствуют лаборатории по химии и физике, поэтому заключено соглашение о сотрудничестве с МБОУ «Гимназия № 9» о прохождении учебных занятий и учебной и производственной практик на базе МБОУ «Гимназия № 9».

- **Оценка качества освоения ППКРС** включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. В учебном плане предусмотрены следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, что соответствует требованиям ФГОС. Для проведения текущей и промежуточной аттестации разработан фонд оценочных средств, что соответствует ФГОС. Результаты промежуточного контроля зафиксированы в экзаменационных ведомостях.

- **Результаты освоения ППКРС** подтверждают соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС.

ВЫВОД

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной образовательной программы среднего профессионального образования

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

установлено соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС.

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования:

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

При определении соответствия содержания и качества подготовки обучающихся организации ФГОС, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 804, от 28.07.2014 г "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.10 Туризм (рег. Мин. юстиции РФ № 33733 от 21.08.2014), **установлено:**

Организацией разработана программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», (очная форма обучения), в которой определены область, объекты и виды деятельности выпускников. Образовательная программа, утвержденная директором Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Тувинский техникум предпринимательства» 28.08.2020 г. (одобрена педагогическим советом от 28.08.2020 г. № 1). Согласовано с представителем работодателя – ООО Аутосортировочная компания «Белоцарск». Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, соответствует присваиваемой квалификации. Присваиваемая квалификация по базовой подготовке – программист.

- **Контингент обучающихся** по заявленной к государственной аккредитации ППССЗ составляет 115 человек. Первый выпуск будет в 2021 году.

- **Нормативный срок освоения ППССЗ** – 3 г. 10 месяцев. Представленная к аккредитационной экспертизе основная образовательная программа реализуется в организации с 2017 года.

- **Вариативная часть ППССЗ** Вариативная часть в объеме 1350 часа (максимальной учебной нагрузки), в том числе 900 часов (обязательных учебных занятий) использована: на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Добавлены 8 дисциплин: Математические методы в программировании, компьютерные сети, пакеты прикладных программ, основы проектной деятельности, программирование 1С, предпринимательская деятельность, поиск работы, web-

дизайн.

- **Сроки получения образования** по ППССЗ соответствуют ФГОС.

- **Требования к структуре ППССЗ.** В учебных планах отражены все дисциплины, междисциплинарные курсы обязательной части циклов, профессиональных модулей, формируемые компетенции. В учебном плане не отражена максимальная нагрузка студентов. А в структуре рабочих программ дисциплин и междисциплинарных курсов соответствует требованиям ППССЗ. Указаны максимальная и обязательная нагрузка студентов. В математическом и общем естественнонаучном цикле всего 3 учебных дисциплины по ФГОС. Добавлено ЕН 04 за счет часов вариативной части 40часов. В профессиональном цикле по ФГОС всего 9 учебных дисциплин (максимальное количество часов – 1080 часов, обязательных 720часов). Добавлено за счет часов вариативной части 6 дисциплин (максимальное количество часов 508ч, обязательных часов 226часов). Итого всего в цикле: (максимальное количество часов 1588, обязательных 946часа). ОП.09 в ФГОС указано должно уделяться 68ч, а в учебной программе выделено 40часов – не хватает 28 часов. В профессиональных модулях: по ФГОС максимальная нагрузка должна быть 1026 часов, обязательных 684часов, а в учебном плане максимальная нагрузка 1784 (разница 758часов), а обязательных 1272 (разница 588часов).

Итого: по ФГОС макс нагрузка студентов должен составлять 3186 часов в учебном плане не указана максимальная нагрузка. А обязательная нагрузка должна быть по ФГОС всего 2124часов, а по учебному плану 3772 часов с часами вариативной части. Из них 1350 часов (часы вариативной части). Всего в учебном плане превышает норму 298 часов.

- **Требования к реализации компетентностного подхода.** В учебном плане не выделены часы самостоятельной работы обучающихся. Программа практики утверждены и реализуются по требованиям ФГОС. Имеется договор с базой практики: детский технопарк «Кванториум».

- **Максимальный объем учебной нагрузки** обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

- **Требования к условиям реализации ППССЗ.** Имеется учебно-методический комплекс по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям в соответствии с ФГОС. Разработаны контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям. Имеются всего 15 наименований. 14 из них имеется по 1 экземпляру, 1 наименование 15 штук. Для выполнения внеаудиторной самостоятельной работы в техникуме работает библиотека и читальный зал. Имеются 3 компьютерных класса с выходом в Интернет.

- **Учебно-методическое обеспечение** реализуемой ППССЗ соответствует ФГОС. Реализация ППССЗ осуществляется на государственном языке РФ – русском. На основе анализа учебных планов, рабочих программ, журналов учебных занятий можно сделать вывод о выполнении программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по ППССЗ в часовом и содержательном аспекте.

- **Кадровое обеспечение** реализуемой ППССЗ соответствует ФГОС. В техникуме имеются личные дела педагогических работников, которые содержат обязательный комплект документов, подтверждающих их образовательный и квалификационный уровень. По специальности всего работают 16 преподавателей. Преподаватели имеют образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Все имеют высшее образование.

- **Материально-техническое обеспечение** всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебными планами, соответствует ФГОС. Материально-техническое обеспечение: кабинеты и лаборатории оснащены оборудованием, позволяющим обучающимся осваивать соответствующую квалификацию. Перечень кабинетов и других помещений соответствует ФГОС.

- **Оценка качества освоения ППССЗ** включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. В учебном плане предусмотрены следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, что соответствует требованиям ФГОС. Для проведения текущей и промежуточной аттестации разработан фонд оценочных средств, что соответствует ФГОС. У каждого преподавателя по своей дисциплине и МДК имеется фонд оценочных материалов, что соответствует требованиям ФГОС. Результаты промежуточного контроля зафиксированы в экзаменационных ведомостях и зачетных книжках обучающихся.
- **Результаты освоения ППССЗ** подтверждают соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС. Тематика выполняемых курсовых работ на 100% соответствует профилю дисциплины по ППССЗ. Содержание и сложность выпускных квалификационных работ соответствуют требованиям ФГОС.

ВЫВОД

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной образовательной программы среднего профессионального образования

09.00.00 Информатика и вычислительная техника 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

установлено соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС.

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования:

09.00.00 Информатика и вычислительная техника 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»

При определении соответствия содержания и качества подготовки обучающихся организации федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования (далее – ФГОС), утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. N 1548, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44978 от 26.12.2016 г.) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование установлено:

Организацией разработана программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», в которой определены область, объекты и виды деятельности выпускников. Образовательная программа, утвержденная директором Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Тувинский техникум предпринимательства» 28.08.2020 г. (одобрена педагогическим советом от 28.08.2020 г. №1), согласовано с представителем работодателя – ООО Аутосорсинговая компания «Белоцарск». Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, соответствует присваиваемой квалификации. Присваиваемая квалификация по базовой подготовке – сетевой и системный администратор.

- **Контингент обучающихся** по заявленной к государственной аккредитации программе подготовки специалистов составляет 67 человек.
- **Нормативный срок освоения ППССЗ** – 3 года 10 месяцев. Представленная к аккредитационной экспертизе основная образовательная программа реализуется в организации с 2020 года в очной форме обучения.
- **Вариативная часть ППССЗ** ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, экономики, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС.

Вариативная часть в объеме 1476 часов (максимальной учебной нагрузки) использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и

спецификой деятельности образовательного учреждения.

В представленном учебном плане в вариативной части отражены 4 дисциплины: ВС.01 Предпринимательская деятельность 36 часов, ВЧ.02 Основы проектной деятельности – 36 часов, ВЧ.03 Web-дизайн – 68 часов, ВЧ.04 Поиск работы – 36 часов. Итого на вариативную часть отведено 172 часа. Остальные часы вариативной части распределены на увеличение/углубление МДК, но они не отражены в учебном плане.

- **Сроки получения образования** по ППССЗ соответствуют ФГОС.

- **Требования к структуре ППССЗ.** В учебных планах отражены все дисциплины, междисциплинарные курсы обязательной части циклов, профессиональных модулей, формируемые компетенции. Требование наличия обязательных дисциплин в обязательной части общепрофессионального учебного цикла основной образовательной программы выполняется частично. Объем обязательной программы по учебным циклам и разделу «Физическая культура» составляет 4852 академических часа, по вариативной части учебных циклов 172 академических часа, по учебной и производственной практике – 24 недели. По требованиям ФГОС 30% общего объема времени, отведенного на ее освоение специальности должны быть сформированы образовательной организацией, реализующей программу подготовки специалистов среднего звена в соответствии с запросами регионального рынка труда. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 98,4% от общего объема времени, отведенного на её освоение. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 1,6%.

- **Требования к реализации компетентного подхода** Трудоемкость образовательной программы, за весь период обучения, составляет 5940 часов и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом образовательной программы. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 98,4% от общего объема времени, отведенного на её освоение. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 1,6%.

- **Общий объем максимальной учебной нагрузки** Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

- **Требования к условиям реализации ППССЗ.** Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена, предусмотрены учебная и производственная и преддипломная практики. По каждому виду практики определены цели, задачи, программы и формы отчетности. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Программа подготовки специалистов среднего звена, обеспечена учебно-методической документацией (методические разработки, КИМ, КОС), по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена, каждый обучающийся обеспечен свободным доступом к профессиональным базам данных и библиотечным фондам (в том числе электронной библиотеке), формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационным ресурсам сети «Интернет». Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, и соответствует требованиям ФГОС. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разработаны и утверждены образовательной организацией, согласованы с работодателями.

- **Учебно-методическое обеспечение** реализуемой ППССЗ соответствует ФГОС. Реализация ППССЗ осуществляется на государственном языке РФ – русском, что закреплено в Положении «О языке образования», утверждено приказом № 193/2 от 31.08.2018 г. На основе анализа учебных планов, рабочих программ, журналов учебных занятий можно сделать вывод о выполнении программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по ППССЗ в часовом и содержательном аспекте.
- **Кадровое обеспечение** реализуемой ППССЗ соответствует ФГОС. обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии). Доля педагогических работников, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, составляет 12,5%.
- **Материально-техническое обеспечение** всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебными планами, соответствует ФГОС. Материально-техническое обеспечение: кабинеты и лаборатории оснащены оборудованием, позволяющим обучающимся осваивать соответствующую квалификацию. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений соответствует ФГОС. Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам, необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, соответствующим требованиям ФГОС.
- **Практическое обучение** реализуется на основе договор, заключенных с работодателями. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей реализуются учебная и производственная практики.
Учебная практика направлена:
 - на формирование у обучающихся практических профессиональных умений;
 - на приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.
 Производственная практика предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.
- **Оценка качества освоения ППССЗ** включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. В учебном плане предусмотрены следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, что соответствует требованиям ФГОС. Для проведения текущей и промежуточной аттестации разработан фонд оценочных средств, что соответствует ФГОС. Результаты промежуточного контроля зафиксированы в зачетных и экзаменационных ведомостях и зачетных книжках обучающихся.
- **Результаты освоения ППССЗ** подтверждают соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС

ВЫВОД

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной образовательной программы среднего профессионального образования

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.02.06 «Сетевое и системное администрирование»

установлено соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС.

По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования:

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.02.07 Информационные системы и программирование

При определении соответствия содержания и качества подготовки обучающихся организации ФГОС среднего профессионального образования, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1547 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования» по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (рег. Мин. юстиции РФ № 44936 от 26.12.2016г) установлено:

Организацией разработана ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (очная форма обучения), в которой определены область, объекты и виды деятельности выпускников. Образовательная программа, утвержденная директором Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Тувинский техникум предпринимательства» 28.08.2020 г. (одобрена педагогическим советом от 28.08.2020 г. №1). Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, соответствуют присваиваемой квалификации. Присваиваемые квалификация по базовой подготовке – специалист по информационным системам, разработчик веб и мультимедийных приложений, программист.

- **Контингент обучающихся** по заявленной к государственной аккредитации ППССЗ составляет 125 человек. Первый выпуск планируется в 2023 году.

- **Нормативный срок освоения ППССЗ** – 3 года 10 месяцев. Представленная к аккредитационной экспертизе основная образовательная программа реализуется в организации с 2020 года в очной форме обучения.

- **Вариативная часть ППССЗ** – Вариативная часть в объеме 1458 часов (максимальной учебной нагрузки), в том числе 972 часа (обязательных учебных занятий) использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;

- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Наименование циклов, УД, ПМ	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов			
	На увеличение объема УД, МДК		На введение дополнительных УД, МДК	
	Всего максимальной учебной нагрузки	В т.ч. обязательных учебных занятий	Всего максимальной учебной нагрузки	В т.ч. обязательных учебных занятий
Общепрофессиональные дисциплины				
ВЧ 01 Пакеты прикладных программ			120	80
ВЧ 02 Web-дизайн			102	68
ВЧ 03 Компьютерные сети			105	70
ВЧ 04 Численные методы			90	60
ВЧ 05 Менеджмент в профессиональной деятельности			102	68
ВЧ 06 Предпринимательская деятельность			102	68
ВЧ 07 Поиск работы			48	32
ВЧ 08 Экологические основы природопользования			60	40

Вч09 Основы проектной деятельности			72	48
Профессиональные модули				
МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	150	100		
МДК02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	90	60		
МДК 02.03 Математическое моделирование	30	20		
МДК 03.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	60	40		
МДК 03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	120	80		
МДК04.01 Технология разработки и защиты данных	207	138		
Всего:	657	438	801	534

- **Сроки получения образования** по ППССЗ соответствуют ФГОС.
- **Требования к структуре ППКРС.** В учебных планах отражены все дисциплины, междисциплинарные курсы обязательной части циклов, профессиональных модулей, формируемые компетенции. В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися самостоятельной работы. Рабочие программы имеются не по всем дисциплинам (отсутствуют рабочие программы по дисциплинам «Основы безопасности жизнедеятельности», «Физике», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», ПМ 02 «Осуществление интеграции программных модулей». Имеются рабочие программы по профессиональным модулям, учебной, производственной практикам и отражают все единицы ФГОС. В рабочих программах есть расхождения в часах в соответствии с учебным планом. В рабочих программах не указаны индексы и порядковые номера дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик. Общеобразовательный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 14 учебных дисциплин. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки в неделю в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3.1186-03 составляет в условиях 6-дневной учебной недели обучения 36 часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней. Занятия организуются парами состоящими из двух уроков продолжительностью 45 минут, с перерывом между уроками 5 минут, между парами 10 минут. В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися самостоятельной работы. Имеются план внеурочной деятельности, рабочие программы курсов внеурочной деятельности, программа воспитания и социализации обучающихся.
- **Требования к реализации компетентностного подхода** формирования квалифицированного рабочего выполняются. При реализации программы предусмотрены учебная и производственная практики в профессиональном учебном цикле. По каждому виду практики определены цели, задачи, программы и формы отчетности. Учебная практика

проводится в мастерских техникума, которые оснащены современным компьютерным оборудованием. Производственная практика проводится на предприятиях республики на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и предприятиями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Заключены договоры с предприятиями: ПАО «Ростелеком», ООО «ИТ системы», ГБУ «Бизнес-инкубатор Республики Тыва», ГКУ «Центр занятости населения г.Кызыл», ООО «Аусорсинговая компания «Белоцарск», ООО «Чалма» и др.

- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки в неделю в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3.1186-03 составляет в условиях 6-дневной учебной недели – на первом курсе обучения 34 часа в неделю и на втором курсе обучения – 36 часов. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки на третьем курсе составляет 36 академических часов в неделю. Промежуточная аттестация на 1, 2 курсах составляет по 2 недели, на 3 курсе – продолжительностью 1 неделя и проводится по завершению изучения общеобразовательных дисциплин «Русский язык», «Математика», «Химия» и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по русскому языку и математике проводится в письменной форме, по химии – в устной, по профессиональным модулям – в виде экзамена (квалификационного), состоящего из 2 этапов. Первый этап проходит в виде тестовых заданий, с помощью которых контролируется теоретическое освоение профессиональных компетенций данного модуля. На втором этапе проводится мануальное тестирование, с помощью которого проверяется уровень сформированности общих и профессиональных компетенций. Необходимым условием допуска к экзамену (квалификационному) является аттестация по МДК, учебной и производственной практик. Государственная (итоговая) аттестация проводится на основании «Положения о текущей, промежуточной и государственной (итоговой) аттестации обучающихся, осваивающих ППССЗ СПО». Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и самостоятельных занятий (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

- **Требования к условиям реализации ППССЗ.** Имеется учебно-методический комплекс по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям в соответствии с ФГОС. Разработаны контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям. Библиотечный фонд позволяет обеспечить каждого обучающегося одним учебным печатным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим и изданием по каждому МДК. Для качественного выполнения внеаудиторной самостоятельной работы в техникуме работает читальный зал библиотеки где для студентов имеется 4 компьютера с выходом в Интернет.

- **Учебно-методическое обеспечение** реализуемой ППССЗ соответствует ФГОС. Реализация ППКРС осуществляется на государственном языке РФ – русском. На основе анализа учебных планов, рабочих программ, журналов учебных занятий, журналов практик можно сделать вывод о выполнении программ дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей по ППССЗ в часовом и содержательном аспекте.

- **Кадровое обеспечение** реализуемой ППССЗ соответствует ФГОС. Педагоги имеют образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) – 19 чел., 100%. Педагогические работники своевременно проходят повышение квалификации. Доля педагогических работников, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности,

составляет 78%. С высшей квалификационной категорией 31,58%, с первой 15,78%. Педагогическое образование у 89,47 %.

- **Материально-техническое обеспечение** всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебными планами, соответствует ФГОС. Образовательная организация частично располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. В образовательном учреждении отсутствуют лаборатории по химии и физике, поэтому заключено соглашение о сотрудничестве с МБОУ «Гимназия № 9» о прохождении учебных занятий и учебной и производственной практик на базе МБОУ «Гимназия № 9».

- **Оценка качества освоения ППСЗ** включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. В учебном плане предусмотрены следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, что соответствует требованиям ФГОС. Для проведения текущей и промежуточной аттестации разработан фонд оценочных средств, что соответствует ФГОС. Результаты промежуточного контроля зафиксированы в экзаменационных ведомостях.

- **Результаты освоения ППСЗ** подтверждают соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС

ВЫВОД

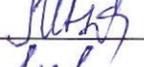
По результатам аккредитационной экспертизы в отношении основной образовательной программы среднего профессионального образования

09.00.00 Информатика и вычислительная техника

09.02.07 Информационные системы и программирование

установлено соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС.

Руководитель экспертной группы:  /Санькова Анна Викторовна/

Члены экспертной группы:  /Сат Чечек Михайловна/

 /Монгуш Валентина Шыдыраевна/