

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

«15» июня 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 горнотехнический техникум» от 07.06.2021 г. № 216 проведена аккредитационная экспертиза экспертом (далее – эксперт) по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Тыва «Тувинский горнотехнический техникум» (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 горнотехнический техникум» (Приказ Министерства образования и науки Республики Тыва от 12.10.2017 № 10899, Межрайонная ИФНС России № 1 по Республике Тыва Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц от 15.05.2000 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 15.05.2000 г.);

3. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (Инспекция Федеральной налоговой службы по РТ № 1. Свидетельство от 17.11.2011 г. серия 17 № 000494474);

4. Лицензия (Министерство образования и науки Республики Тыва Регистрационный № 551 от 21 декабря 2017 г. Серия 17Л01 № 0000287 Приложение № 1 к лицензии 17Л01 № 0000287 от 21 декабря 2017 г.: серия 17Л01 № 0000786);

5. Свидетельство о государственной аккредитации (Министерство образования и науки Республики Тыва Регистрационный № 1 от 05 июня 2018 г. Серия 17А01 № 0000136 Приложение № 1 к лицензии 17А01 № 0000136 от 05 июня 2018 г.: серия 17А01 № 0000237);

6. Отчет о результатах самообследования за 2020 год: (30 марта 2021 года приказ № 23/1-ОД)

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

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**

**09.02.02 Компьютерные сети**

при определении соответствия содержания и качества подготовки обучающихся организации ФГОС, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 803 от 28.07.2014 «Об утверждении федерального государственного образовательного

государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети (рег. Мин. юстиции РФ № 33713 от 20.08.2014), **установлено:**

Организацией разработана программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 09.02.02 Компьютерные сети (очная форма обучения), в которой определены область, объекты и виды деятельности выпускников. Образовательная программа, утвержденная директором Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Тыва "Тувинский горнотехнический техникум" 25.08.2017 г. (рассмотрена и одобрена методическим советом техникума от 25.08.2017г., протокол № 1), согласована с представителем работодателя – «Информационный центр туризма РТ» 25.08.2017 г. Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, соответствуют присваиваемой квалификации. Присваиваемая квалификация по базовой подготовке – Техник по компьютерным сетям.

- **Контингент обучающихся** по заявленной к государственной аккредитации ППССЗ составляет 24 человека. Первый выпуск планируется в 2021 году.

- **Нормативный срок освоения ППССЗ** – на базе основного общего образования 3года 10 месяцев. Представленная к аккредитационной экспертизе основная образовательная программа реализуется в учреждении с 2017 года в очной форме обучения.

- **Вариативная часть ППССЗ** разработана совместно с «ПАО Тывасвязьинформ, Тоора-Хемский кожуунный узел электросвязи» и обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС. Вариативная часть в объеме 972 часа (максимальной учебной нагрузки), в том числе 648 часов (обязательных учебных занятий) использована на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и на преддипломную практику в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Подробное описание использования часов вариативной части приведено в таблице:

Индекс	Наименование циклов и Разделов	Объем часов вариативной части ОПОП	
		объем максимальной учебной нагрузки	в т. ч. обязательной учебной нагрузки
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	90	60
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	90	60
П.00	Профессиональный цикл		
	в том числе:		
ОП.00	Общепрофессиональные Дисциплины	546	364
ПМ.00	Профессиональные модули	516	488
	Всего:	<b>1242</b>	<b>972</b>

- **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. Рабочие программы имеются по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, учебной, производственной (по профилю специальности и преддипломной) практикам и отражают все единицы ФГОС. Структура ППССЗ соответствует ФГОС.

- **Требования к реализации компетентностного подхода** формирования специалиста выполняются. Перечень общих и профессиональных компетенций в учебном плане и в рабочих программах дисциплин, курсов, модулей соответствует ФГОС.

- **Максимальный объем учебной нагрузки** обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной

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 методические рекомендации по организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся, контрольно-оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям. Общее количество учебно-методической литературы для данной специальности - 269 экз., обеспеченность учебно-методической литературой по общепрофессиональным дисциплинам 80 %, по профессиональному циклу - 50 %. Для качественного выполнения внеаудиторной самостоятельной работы в техникуме работает читальный зал библиотеки, где для студентов имеется 1 компьютер с выходом в Интернет. ГБПОУ «Тувинский горнотехнический техникум» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом ППССЗ 09.02.02 Компьютерные сети:

№	Наименование	Количество
1	Ноутбук педагога	12
2	Ноутбук-планшет ученический	24
3	МФУ Pantum	1
4	Интерактивный комплекс	1
5	Ученические стулья	24
6	Ученические столы	24
7	Компьютерные стулья	24
8	Стол педагога	1
9	Сейф	1
10	Ученический стол сборный	1
11	Проводной интернет (оптическое волокно)	1

- **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. Преподаватели, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы (в том числе полученный в ходе стажировки), проходят курсы повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам, в т.ч. стажировки в профильных организациях: «ПАО Тывасвязьинформ, Тоора-Хемский кожуунный узел электросвязи», ГКУ РТ ЦЗН Тоджинского кожууна, Тоора-Хем.

Кадровый состав специальности представлен в таблице:

№	ФИО	Образование	Преподаваемый предмет	Пед стаж	Курсы повышения квалификации	Категория
1	Кушкаш Чодураа Андреевна	Высшее, Тувинский государственный университет, 2004 год, квалификация «Учитель физики и информатики» по специальности «Физика» с дополнительной специальностью	1. Организация сетевого администрирования	16 лет	1. Информационно-коммуникационные технологии – 72 часа, 2019 год 2. Информационно-коммуникационные технологии в образовательной практике – 72 часа,	Первая, 2020 год

		«Информатика»			2019 год 3.Профессиональная переподготовка по программе Педагогическое образование: учитель математики – 280 часов, 2020 г	
2	Самия Салим Викторович	Высшее, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», 2016 год, бакалавр по направлению «Техносферная безопасность»	1. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	3 года	1.Организация демонстрационного экзамена и технологии проведения чемпионатов по стандартам Worldskills Россия в СПО» - 24 часа, 2020 год 2. 2019 год, профессиональная переподготовка по программе «Педагогика профессионального образования. Компьютерные системы и комплексы»- 256 часов.	
9	Бугрова Ольга Анатольевна	Высшее, ГОУВПО «Кузбасская государственная педагогическая академия», 2006 год, квалификация «Учитель математики и информатики»	Математика, Элементы ВМ, Элементы МЛ	14 лет	1.Реализация в соответствии с ФГОС дисциплины «Математика» по программам подготовки специалистов среднего звена - 72 часа, 2019 год.	Первая, 2019
11	Соян Шончалай Орлановна	Среднее профессиональное, «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства», 2015 год, квалификация «Техник по информационным системам»	Основы теории информации Технологии физического уровня передачи данных Операционные системы Основы прог-я и баз данных Технические средства информатизации	1 год	2019 год профессиональная переподготовка по программе «Педагогика профессионального образования. Информатика» - 256 часов.	молодой специалист
14	Шаратай Менди Монгун-ооловна	Высшее, ФГБ ОУ ВПО «Бурятский государственный университет», 2012 год, квалификация «Учитель физики и информатики» по специальности «Информатика	Физика Информатика и ИКТ Организация, принципы построения и функц-я сетей Математический аппарат	8 лет	1.Методика преподавания физики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС – 24 часа, 2019 год 2. «Внедрение инновационных форм и технологий	Первая, 2019

- **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 частично 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. Результаты промежуточного контроля зафиксированы в экзаменационных ведомостях и зачетных книжках обучающихся.

В техникуме действует Положение о текущем контроле, промежуточной и государственной (итоговой) аттестации обучающихся, осваивающих программы среднего профессионального образования, рассмотрено на заседании общего собрания работников и обучающихся ГБПОУ РТ «Тувинский горнотехнический техникум», утверждено приказом директора №171 от 21 ноября 2017 года.

Текущий контроль знаний, умений, практического опыта осуществляется в форме устного опроса, письменной работы, творческой работы, тестовых заданий, рефератов, диктантов, защиты проектов, аттестации по текущим оценкам.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме дифференцированного зачета, экзамена и экзамена квалификационного.

1. Дифференцированный зачет с целью оценки уровня знаний, умений и практического опыта в рамках УД, МДК, УП, ПП.
2. Экзамен с целью оценки уровня сформированности знаний и умений при завершении изучения УД.
3. Экзамен (квалификационный) с целью оценки уровня сформированности профессиональных и общих компетенций в рамках ПМ.

Государственная итоговая аттестация осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в следующих видах:

- комплексная учебно-производственная работа, демонстрирующая сформированности профессиональных и общих компетенций одного вида производственной деятельности;
- учебно-производственная работа, демонстрирующая сформированность одной либо нескольких профессиональных и общих компетенций.

Анализ состояния качества знаний, умений и навыков студентов ГБПОУ РТ «ТГТ» за 2017-2021 годы представлен в таблице:

№	Показатель	Общеобразовательный цикл	Общепрофессиональный цикл	Профессиональные модули	УП, ПП ПДП	Итого 2017- 2021
1	Успеваемость	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
2	Качество знаний	43,15 %	45,83 %	44,10%	49,54 %	45,66 %
3	Средний балл	3,46 %	3,53 %	3,5 %	3,56 %	3,51 %

- **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**

**09.02.02 Компьютерные сети**

установлено соответствие содержания и качества подготовки обучающихся ФГОС.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ:**

1. Обновить библиотечный фонд техникума печатной учебной литературой с 2019 года выпуска.
2. Продолжить работу по созданию электронной библиотеки с возможностью получения доступа к учебным изданиям электронного издательства «Академия».
3. Продолжить обновление материально-технического оснащения учебных кабинетов, учебных лабораторий и мастерских техникума (лаборатория по Туризму, компьютерный кабинет).

Эксперт: \_\_\_\_\_



/Бочкарева Наталья Ивановна/