

УТВЕРЖДЕНО

Директор

ГБПОУ РТ «Тувинский техникум  
информационных технологий»

Ховалыг С.-С.А.

Приказ № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
*Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Республики Тыва  
«Тувинский техникум информационных технологий»*

по специальности среднего профессионального образования:

**10.02.04 Обеспечение информационной безопасности**

**телекоммуникационных систем**

по программе базовой подготовки

Квалификация:

Техник по защите информации

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ИПССЗ – 2 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Кызыл 2023 год

## **4. Документы, определяющий содержание и организацию образовательного процесса**

### **4.1. Нормативная база реализации ППССЗ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Тыва «Тувинский техникум информационных технологий» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1551 от 9.12.2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. №44944 от 26.12.2016) по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем; разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению; разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования.

### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный план разработан при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, учебной и производственной практики, промежуточной аттестации, каникулярного времени и государственной итоговой аттестации.

Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями и с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда в Республике Тыва.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 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 (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3.1186-03 составляет в условиях 5-дневной учебной недели – на первом курсе обучения 36 часа в неделю и на втором курсе обучения – 36 часов. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки на третьем курсе 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 по 1.20 минут с перерывом 10 минут и обед - 40 минут.

Для обучающихся предусматриваются консультации в объеме часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные; письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

Объем каникулярного времени составляет ежегодно 2 недели в зимний период и по 9 недель в летний период по завершению 1, 2 и 3 курсов.

Необходимым условием допуска к экзамену (квалификационному) является аттестация по МДК, учебной и производственной практикам.

Государственная (итоговая) аттестация проводится на основании «Положения о текущей, промежуточной и государственной (итоговой) аттестации обучающихся, осваивающих ППССЗ».

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает обязательные аудиторные занятия и самостоятельные занятия (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

В период обучения в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. №53-ФЗ и Приказа Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. №96/134.

Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение основ медицинских знаний.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы практические занятия, которые предусматривают работу с натуральными образцами, на технологическом оборудовании, заполнение аналитических таблиц и т.д.

Практикоориентированность ППССЗ составляет 70% и позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практики.

- Учебная практика предполагает выполнение видов работ и направлена:
- на формирование у обучающихся практических профессиональных умений;
  - на приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Руководство учебной практикой осуществляется руководителями практик.

Производственная практика предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими предприятиями.

Реализацию ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, этим педагогическим работникам планируется стажировка в профильных организациях не реже одного раза в три года.

Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- 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 обучающихся 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.

Для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

4.3. План учебного процесса по специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			Максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
					занятия	в т.ч. лаб. и практик	1 сем. 17 н.	2 сем. 22 н.	1 сем. 17н.	2 сем. 22н.	3 сем. 17н.	4 сем. 13н.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-5/-	512	-	512	254	174	108	94	104	32	-
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	-	36	18	36	36	-	-	-	-
ОГСЭ.02	История	ДЗ	36	-	36	18	36	-	-	-	-	-
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	32	-	32	16	-	-	32	-	-	-
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	170	-	170	84	34	36	32	36	32	-
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	168	-	168	84	34	36	62	36	-	-
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	-	36	18	36	-	-	-	-	-
ОГСЭ.07	Основы семейной педагогики	ДЗ	32	-	34	16	32	-	-	-	-	-
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл	-3/-	140	-	140	70	72	68	-	-	-	-
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	72	-	72	36	72	-	-	-	-	-
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	36	-	36	18	-	36	-	-	-	-
ЕН.03	Дискретная математика	ДЗ	68	-	32	16	-	68	-	-	-	-
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-9/-	612	-	612	288	258	132	186	36	36	-
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	ДЗ	36	-	36	18	-	-	36	-	-	-
ОП.02	Электротехника	Э	108	-	108	58	-	56	52	-	-	-







