



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
Государственного профессионального образовательного учреждения  
«Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

по профессии среднего профессионального образования  
11.01.05 Монтажник связи

Квалификация: *Монтажник связи-кабельщик; Монтажник связи-линейщик*  
Форма обучения: *очная*  
Нормативный срок освоения ОПОП: *2 г.10 м.*  
На базе *основного общего образования*  
Профиль получаемого профессионального образования – *технический*

Пояснительная записка к учебному плану  
среднего профессионального образования по профессии  
11.01.05 Монтажник связи

### 1. Нормативная база

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» разработан на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказа от 14 июня 2013 г. № 464 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

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

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

– Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

– Приказа от 29 октября 2013 г. № 1199 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказа Минобрнауки России от 02 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Приказа Минобрнауки России от 18 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.04.2018 г. № 252 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.05 Монтажник связи»;

– Распоряжения Министерства просвещения РФ от 01 апреля 2019 года Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего

профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных методических рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. №06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 г. № 06-830вн);

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очной-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы СПО»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015 г. № АК-2563/05 «О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»;

– Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 20 июля 2020 г. № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»;

– Устава ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»;

– Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ «ЧТОТиБ»;

– Положений об организации текущей и промежуточной аттестации студентов;

– Положение о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия и оценочных средств образовательной организации.

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

Рабочий учебный план вводится в ГПОУ «ЧТОТиБ» с 01 сентября 2021 года.

Образовательное учреждение до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей

продолжительности теоретического обучения, практик и сроков проведения итоговой аттестации.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком по данной профессии среднего профессионального образования.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Объем недельной образовательной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу:

- в общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделен объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся;

- самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусматривается.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия группируются парами продолжительностью которых составляет 1 час 30 минут: два учебных часа по 45, перемена между парами по 10 минут. После двух первых пар занятий предусмотрен обеденный перерыв 40 минут.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет не менее 36 часов.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы на основании пункта 1 статьи 13 ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО. В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку. Практика проводится в мастерских техникума рассредоточено чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 39 недель, в том числе: учебная практика – 10 недель, производственная практика – 29 недель.

Государственная итоговая аттестация – 2 недели.

### **3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. При разработке учебного плана ППКРС СПО на базе основного общего образования формируют содержание общеобразовательного цикла учебного плана, опираясь на «Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования» (одобрены решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г., далее – Разъяснения)

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели.

Общеобразовательный цикл содержит 14 учебных дисциплин, из них 3 учебные дисциплины являются профильными (математика, физика, информатика). В общеобразовательный цикл включен индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины Обществознание. Выполнение индивидуального проекта заканчивается защитой проекта.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, иностранному языку, а также по профильной дисциплине физика. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике, иностранному языку – в устной. Для проведения экзаменов организуется экзаменационная сессия, продолжительностью 2 недели.

### **4. Формирование вариативной части**

Вариативная часть образовательной программы распределена на общепрофессиональный и профессиональный циклы для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу и получения дополнительных компетенций для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Формирование вариативной части ОПОП осуществлялось на основании рекомендательного письма работодателя ПАО «Ростелеком». Часы вариативной части распределяются следующим образом:



Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество часов вариативной части
<b>Цикл ОП</b>		
ОП.05	Основы черчения	34
ОП.07	Основы радиоэлектроники	32
ОП.08	Информационные технологии в профессии	34
ОП.09	Введение в профессию	34
<i>всего по циклу</i>		<b>134</b>
<b>ПМ</b>		
ПМ.01	Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи	241
ПМ.02	Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий	317
ПМ.03	Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий	280
<i>всего по циклу</i>		<b>838</b>
<b>ПА</b>		
<b>Всего:</b>		<b>1152</b>

## 5. Порядок аттестации обучающихся

Качество освоения образовательной программы обучающимися определяется по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенных учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик. Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов. Консультации проводятся за счёт часов промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен проводится за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных

занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.

После прохождения промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.01 «Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи» обучающимся присваиваются квалификации монтажник связи - кабельщик (2 разряд) и монтажник связи – спайщик (2 разряд);

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено (учебная практика) и концентрированно (производственная практика). Учебным планом предусматривается практика в количестве 39 недель, в том числе: учебная практика - 10 недель, производственная практика – 29 недель;

На промежуточную аттестацию отводится 5 недель, система оценок - 5-ти балльная.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения, реализующими программы учебных дисциплин, МДК и профессиональных модулей.

Формой степени и уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО является государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы рассматриваются в Программе государственной итоговой аттестации выпускников по профессии, которая утверждается директором и доводится до сведения обучающихся в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры государственной итоговой аттестации.

Завершается государственная итоговая аттестация присвоением квалификаций квалифицированного рабочего: «Монтажник связи-кабельщик», «Монтажник связи – спайщик».

## 6. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	37	3		1		11	52
II курс	31	1	6	3		11	52
III курс	9	6	23	1	2	2	43
Всего	77	10	29	5	2	24	147



## 7. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (акад. часов)					Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
					ВСЕГО	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем			I курс		II курс		III курс	
		Экзамен	ДЗ	З			По учебным дисциплинам и МДК			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
							всего во взаимодействии с	теоретическое обучение	ЛПЗ	17 нед	23 нед (21)	17 нед (15)	22 нед (16)	16 нед (3)	23 нед (5)
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>2052</b>		<b>2052</b>	<b>773</b>	<b>1223</b>	<b>580</b>	<b>828</b>	<b>438</b>	<b>206</b>		
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1344</b>		<b>1344</b>	<b>517</b>	<b>827</b>	<b>374</b>	<b>594</b>	<b>252</b>	<b>124</b>		
ОУД.01	Русский язык	3	1к		122		122	60	62	46	42	34			
ОУД.02	Литература		4		240		240	120	120	56	58	52	74		
ОУД.03	Родная литература		2		36		36	18	18		36				
ОУД.04	Иностранный язык		2,4		172		172		172	36	54	32	50		
ОУД.05	История		2к,4		172		172	86	86	62	78	32			
ОУД.06	Физическая культура		3	1,2	172		172	6	166	52	64	56			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		72		72	40	32	38	34				
ОУД.08	Химия		2,4		114		114	64	50	48	66				
ОУД.09	Обществознание		2к,3		172		172	87	85	36	90	46			
ОУД.10	Биология		1		36		36	18	18		36				
ОУД.11	Астрономия		4		36		36	18	18		36				
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>708</b>		<b>708</b>	<b>256</b>	<b>396</b>	<b>206</b>	<b>234</b>	<b>186</b>	<b>82</b>		
ОДП.01	Математика	2,4	1к		368		368	116	188	90	112	84	82		
ОДП.02	Информатика		3		130		130	38	78	56	38	36			
ОДП.03	Физика	2,3	1к,2		210		210	102	130	60	84	66			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>422</b>	<b>6</b>	<b>422</b>	<b>160</b>	<b>262</b>	<b>32</b>		<b>46</b>	<b>152</b>	<b>76</b>	<b>116</b>
ОП.01	Основы электротехники	4к			32		32	16	16				32		
ОП.02	Основы электроматериаловедения	4к			32		32	10	22				32		
ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				36		36		36						36
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности		5		36		36	10	26					36	
ОП.05	Физическая культура		6	4,5	40		40	4	36				24	8	8
ОП.06 (в)	Основы черчения		4		32	6	32	10	22				32		

Министерство образования и науки Забайкальского края  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

ОП.07 (в)	Охрана труда	2		46		46	14	32			46			
ОП.08 (в)	Основы радиоэлектроники		4	32		32	18	14				32		
ОП.09 (в)	Информационные технологии в профессии		5	32		32	10	22					32	
ОП.10 (в)	Введение в профессию		1	32		32	20	12	32					
ОП.11 (в)	Психология общения			36		36	24	12						36
ОП.12 (в)	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			36		36	24	12						36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>1774</b>	<b>24</b>	<b>1774</b>	<b>148</b>	<b>258</b>			<b>92</b>	<b>470</b>	<b>500</b>	<b>640</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			<b>1774</b>	<b>24</b>	<b>1774</b>	<b>148</b>	<b>258</b>			<b>92</b>	<b>470</b>	<b>500</b>	<b>640</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>	<b>4</b>		<b>484</b>	<b>8</b>	<b>484</b>	<b>34</b>	<b>90</b>			<b>92</b>	<b>392</b>		
МДК.01.01	Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи	3		124	8	124	34	90			92	32		
УП.01	Учебная практика		3	144		144						144	0	0
ПП.01	Производственная практика		4	216		216			0	0	0	216		0
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</b>	<b>5</b>		<b>578</b>	<b>4</b>	<b>578</b>	<b>12</b>	<b>98</b>				<b>78</b>	<b>500</b>	
МДК.02.01	Теоретические основы эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий	5		110	4	110	12	98				78	32	
УП.02	Учебная практика		5	108		108							108	
ПП.02	Производственная практика		5	360		360			0	0	0		360	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий</b>	<b>6</b>		<b>712</b>	<b>12</b>	<b>712</b>	<b>102</b>	<b>70</b>						<b>640</b>
МДК.03.01	Теоретические основы строительства, эксплуатации и ремонта городской кабельной канализации и смотровых устройств	6		172	12	172	102	70						172
УП.03	Учебная практика		6	108		108			0	0	0	0		108
ПП.03	Производственная практика		6	432		432								360
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>180</b>		<b>180</b>					<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>			<b>72</b>		<b>72</b>								<b>72</b>
	<i>Всего</i>			<b>4500</b>	<b>30</b>	<b>4500</b>	<b>1081</b>	<b>1743</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>

Министерство образования и науки Забайкальского края  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

<b>Государственная итоговая аттестация</b> выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена с 22 июня по 26 июня 2024 года	<b>ВСЕГО</b>	дисц. и МДК	612	828	576	468	108	288
		учеб. практики				144	108	108
		производст.практики				216	360	360
		пред.практики						
		экзаменов		2	3	4	2	2
		диф.зачетов	4	6	2	8	4	2
		зачетов	1	1		1		

## 8. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 11.01.05 Монтажник связи

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет математики
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет истории
5	Кабинет обществознания
6	Кабинет химии
7	Кабинет биологии
8	Кабинет информатики и ИКТ
9	Кабинет физики
10	Кабинет безопасности жизнедеятельности
11	Кабинет электротехники и радиоэлектроники
12	Кабинет монтажа линейно-кабельных сооружений
13	Кабинет технологии монтажа структурированных кабельных систем и телекоммуникационных сетей
<b>Лаборатории</b>	
14	Лаборатория информационных технологий
15	Лаборатория монтажа кабеля
16	Лаборатория структурированных кабельных систем
17	Лаборатория монтажа телекоммуникационного оборудования
18	Лаборатория электрорадиоизмерений
<b>Полигоны</b>	
19	Учебно-производственный участок (учебный полигон)
<b>Тренажеры</b>	
20	Электронные обучающие программы
21	Виртуальные лабораторные установки
<b>Спортивный комплекс</b>	
22	Спортивный зал
23	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
24	Стрелковый тир
<b>Залы</b>	
25	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
26	Актный зал