

Министерство образования и науки Кузбасса

Утверждаю  
Директор ГПОУ БМТ  
В.В. Окружнов

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Беловский многопрофильный техникум"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

11.01.05

Монтажник связи

*код*

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Монтажник связи-антенщик, монтажник связи-кабельщик, монтажник связи-линейщик, монтажник связи-спайщик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.04.2018

№ 252

## Виды деятельности

Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи

Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий
Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий
Монтаж, эксплуатация, профилактическое обслуживание и ремонт антенно-мачтовых сооружений (далее - АМС) и антенно-фидерных систем (далее - АФС) радиосвязи

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март										
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30		1-7	8-14	15-21		22-28	5-11	12-18		19-25	2-8	9-15	16-22	2-8	9-15	16-22	23-29			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
<b>I</b>																	А	К	К														
<b>II</b>																		А	К	К													
<b>III</b>																		А	К	К											А	П	П

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по циклам
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы

<input type="checkbox"/>	Учебная практика
<input type="checkbox"/>	Производственная пр
<input type="checkbox"/>	

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Учебна (Произв обу
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	33	14	19	2	1	1	6
II	26	11 1/2	14 1/2	2	1/2	1 1/2	
III	24 1/2	16 1/2	8	1 1/2	1/2	1	
<b>Всего</b>	<b>83 1/2</b>	<b>42</b>	<b>41 1/2</b>	<b>5 1/2</b>	<b>2</b>	<b>3 1/2</b>	<b>6</b>

30 мар - 5 апр		Апрель			27 апр - 3 май		Май				Июнь				29 июн - 5 июл		Июль			27 июл - 2 авг		Август			
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
													А	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
			А	А	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

актика

Г Государственная итоговая аттестация

\* Неделя отсутствует

Практики					ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
я практика (одновременное чтение)		Производственная практика			Прове- дение	□				
1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			нед.	нед.		
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
2	4						11	52	50	2
		13	5	8			11	52	50	2
		13		13	2		2	43	50	2
<b>2</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>2</b>		<b>24</b>	147		











Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1												
Консультации	Обязательная					Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Семестр 1												
	Всего	в том числе						16 нед												
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект	Максим.	Самост.	Консульт.
14	15	17	18	19	20	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	39	40	41	42	43

								36			32.62							36			
102	1898	1168	730			52	72	360		22	328	196	132			4	6	500		30	
66	1162	678	484			32	42	236		14	220	126	94			2		378		24	
6	92	62	30			6	6											40		2	
8	174	118	56			2	6	46		4	42	28	14					52		2	
10	170	114	56			2	6	44		4	40	26	14					48		4	
16	284	184	100			6	6	68		2	66	42	24					84		6	
14	170	116	54			2	6	46		4	42	28	14					56		6	
	162	10	152			10	6	32			30	2	28			2		46			
8	70	46	24			2															
4	40	28	12			2	6											52		4	

26	350	230	120			12	24	124		8	108	70	38			2	6	84		6
6	116	76	40			2	12	36		2	34	22	12					24		
18	204	134	70			8	6	48		4	44	28	16					60		6
2	30	20	10			2	6	40		2	30	20	10			2	6			

10	386	260	126			8	6											38		
4	112	74	38			2	6											38		
2	170	114	56			2														
4	70	48	22			2														
	34	24	10			2														

80	908	434	258			66		252	44	12	194	82	40			2		364	54	12
22	234	122	112			18		60	12	4	42	28	14			2		82	16	4
4	46	30	16			6		26	4	2	20	14	6					42	8	2
2	22	14	8			2		34	8	2	22	14	8			2				
4	22	16	6			2														
4	48	30	18			2														
	38	4	34			2														
6	30	20	10			2														
2	28	8	20			2												40	8	2

58	674	312	146			48		192	32	8	152	54	26					282	38	8
12	192	80	40			12		192	32	8	152	54	26					70	20	4



	252	нед	7	час				нед				час		
--	-----	-----	---	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--

			6											
	106													

	1152	нед	32	час			72	нед	2	час			
	216	нед	6	час			72	нед	2	час			
		нед		час				нед		час			
	216	нед	6	час			72	нед	2	час			

	936	нед	26	час				нед		час			
	936	нед	26	час				нед		час			
		нед		час				нед		час			

	72	нед	2	час				нед		час			
	72	нед	2	час				нед		час			
		нед		час				нед		час			

102							22						
-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

80							12						
----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

182	2806	1602	988			118	72	612	44	34	522	278	172			6	6	864	54	42
-----	------	------	-----	--	--	-----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	--	--	---	---	-----	----	----

<b>3</b>																				

Распределение по курсам и семестрам																						
										Курс 2												
Семестр 2										Семестр 3												
23 нед										11 1/2 (5) нед												
Обязательная	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Лекции, уроки							Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия								
44	45	46	47	48	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	67	68	69	70	71	72		
32.09							36				34.61							36				29.52
454	282	172			10	6	378		14	362	226	136			2		494		20	388		
340	206	134			8	6	274		10	262	160	102			2		300		10	238		
36	26	10			2		28		2	26	16	10					42		2	30		
50	36	14					44		2	42	28	14					48			40		
44	30	14					50		2	48	32	16					46			38		
76	50	26			2		76		2	74	50	24					84		6	68		
50	34	16					50		2	48	32	16					40		2	30		
44	2	42			2		26			24	2	22			2		40			32		
40	28	12			2	6																
76	50	26			2		86		4	82	54	28					118		8	84		
24	14	10					32		2	30	20	10					44		2	28		
52	36	16			2		54		2	52	34	18					74		6	56		
38	26	12					18			18	12	6					76		2	66		
38	26	12					18			18	12	6					40		2	32		
																	36			34		
284	80	60			14		234	12	6	36	24	12					370	20	4	40		
54	24	30			8																	
26	16	10			6																	
28	8	20			2																	
230	56	30			6		234	12	6	36	24	12					370	20	4	40		
40	26	14			6		180										6					







--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

нед						час				нед						час				нед
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

нед						час				нед						час				нед
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

				6																
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

26	14				12															
----	----	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

26	14				6															
----	----	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

нед						час				нед						час				нед
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

нед	8					час				нед						час				нед
-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----

				6																
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						86	20	8	58	38	20					308	20	8	52	38
--	--	--	--	--	--	----	----	---	----	----	----	--	--	--	--	-----	----	---	----	----

						86	20	8	58	38	20					86	20	8	52	38
--	--	--	--	--	--	----	----	---	----	----	----	--	--	--	--	----	----	---	----	----

нед						час				нед						час			216	нед
-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----

																6				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

						84	20	8	56	38	18					342	20	8	50	38
--	--	--	--	--	--	----	----	---	----	----	----	--	--	--	--	-----	----	---	----	----

						84	20	8	56	38	18					84	20	8	50	38
--	--	--	--	--	--	----	----	---	----	----	----	--	--	--	--	----	----	---	----	----



нед			час			нед			час			252	нед
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	-----	-----

									6				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

нед	8	час				нед			час			468	нед
нед		час				нед			час				нед
нед		час				нед			час				нед
нед		час				нед			час				нед

нед	8	час				нед			час			468	нед
нед	8	час				нед			час			468	нед
нед		час				нед			час				нед

нед		час				нед			час			72	нед
нед		час				нед			час			72	нед
нед		час				нед			час				нед

20	16											
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	26											20
---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

264	164			44	60	612	58	42	500	318	182			12		864	54	20	220	130
-----	-----	--	--	----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	--	--	----	--	-----	----	----	-----	-----

5											4									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6											5										4									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--


					ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
гр 6						Обяз. часть	Вар. часть
нед							
в том числе				Про меж ут. атте стац ия			
Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия		Индивид. проект			
102	103	104	109	110	167	168	169

12			2				
					2		
					2		
					2		
					2		
					2		
					2		
					2		

					1		
					1		
					1		

12			2				
12			2				

					78.85%	21.15%
78			28		1760	472
52			4		180	154
					3	34
					3	34
					3	36
18			2		3	36
34			2		3	40
					3	48
						40

26			24		1580	318
					350	98

					3	164	26
--	--	--	--	--	---	-----	----

					3	72	
--	--	--	--	--	---	----	--

						108	72
--	--	--	--	--	--	-----	----

						6	
--	--	--	--	--	--	---	--

						532	98
--	--	--	--	--	--	-----	----

						166	26
--	--	--	--	--	--	-----	----

						144	
--	--	--	--	--	--	-----	--

					3	216	72
--	--	--	--	--	---	-----	----

						6	
--	--	--	--	--	--	---	--

14			12			332	62
----	--	--	----	--	--	-----	----

14			6		3	146	26
----	--	--	---	--	---	-----	----

6						180	36
---	--	--	--	--	--	-----	----

						6	
--	--	--	--	--	--	---	--

12			12			366	60
----	--	--	----	--	--	-----	----

12			6			144	24
----	--	--	---	--	--	-----	----

7			216	36
---	--	--	-----	----

	6		6	
--	---	--	---	--

13

13
13

2				
2			72	


90			30	
----	--	--	----	--

3956	472
------	-----


№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	<div data-bbox="799 331 861 371">[2]</div> <div data-bbox="799 371 861 412">[2]</div> <div data-bbox="799 412 861 452">[2]</div>
2	Экз	Комплексный экзамен		
3				

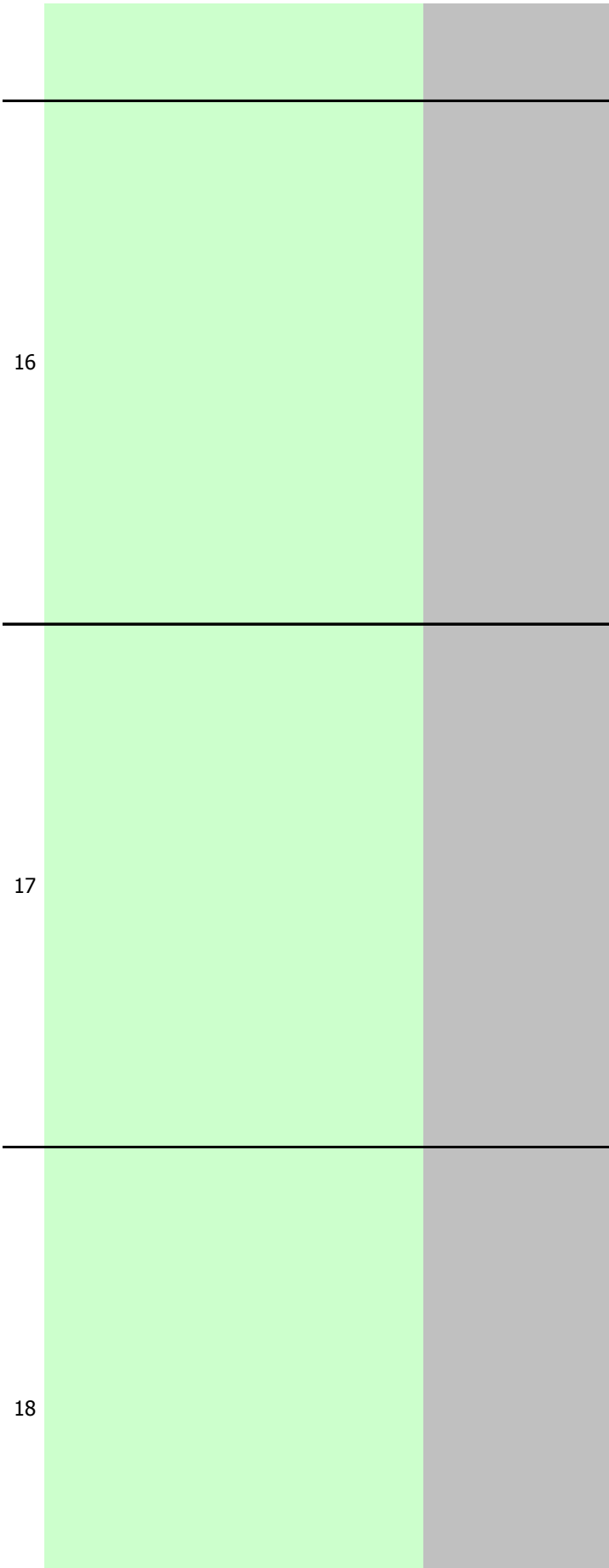
4				
5				
6				

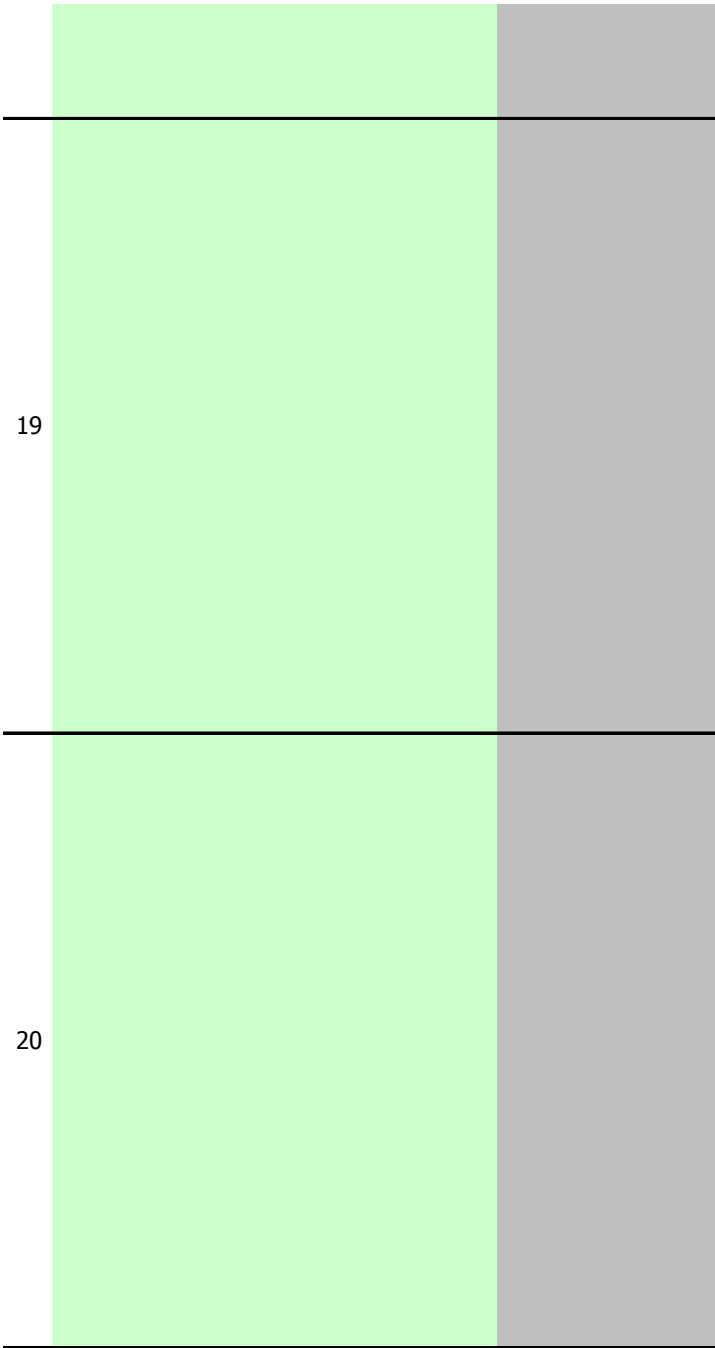
7				
8				
9				

10				
11				
12				









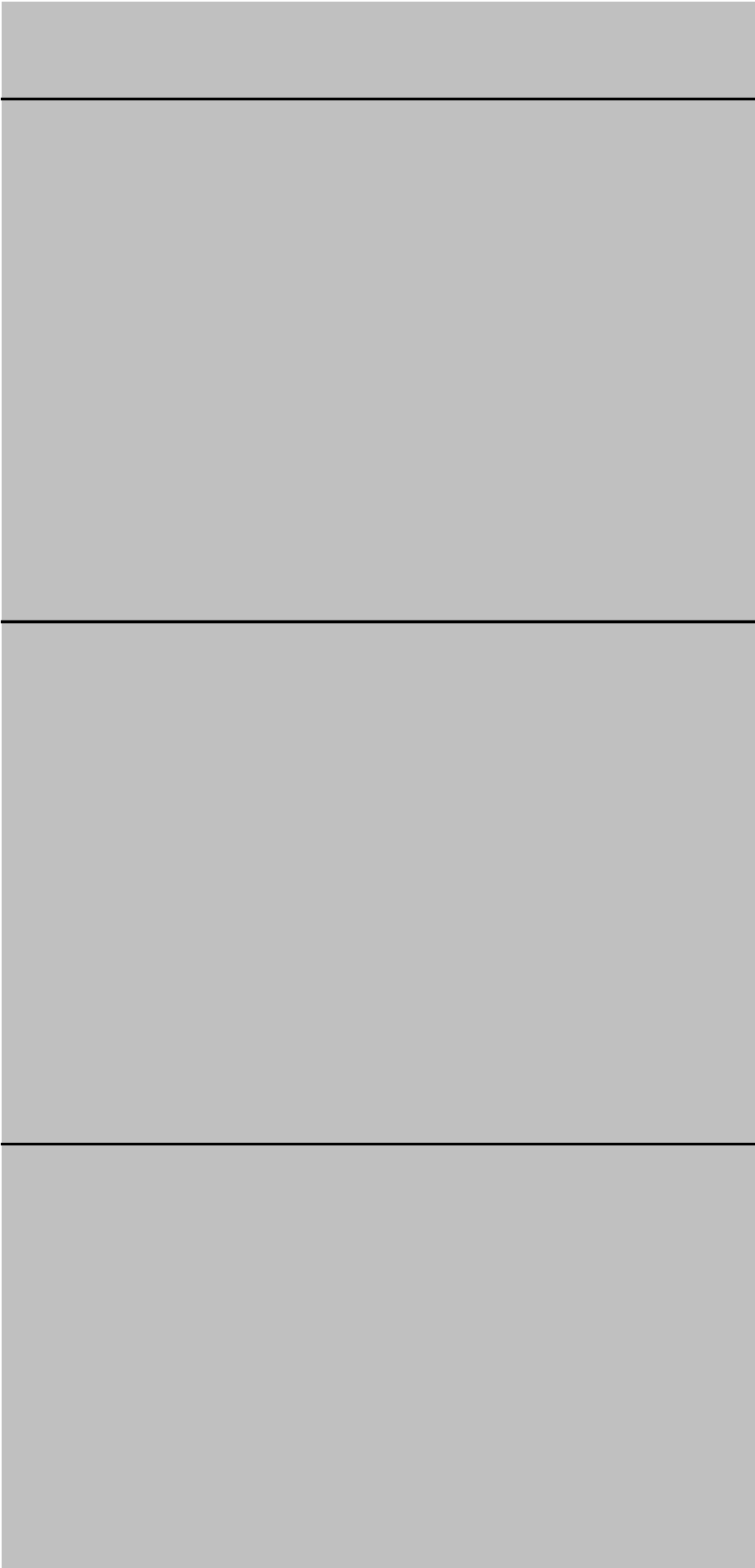


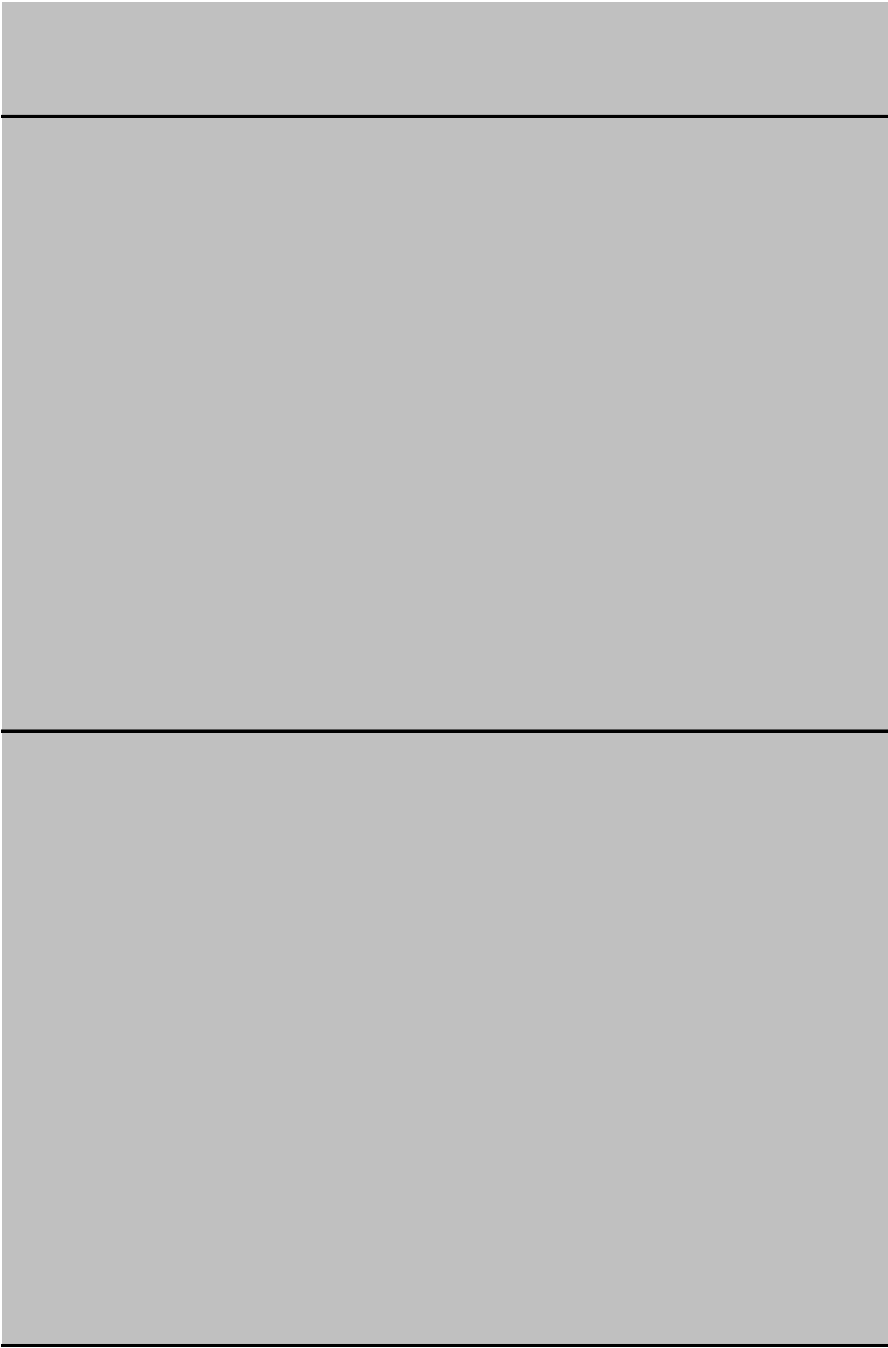










Индекс
ОК 01.
ОК 02.
ОК 03.
ОК 04.
ОК 05.
ОК 06.
ОК 07.
ОК 08.
ОК 09.
ОК 10.
ОК 11.
ПК 1.1.
ПК 1.2.
ПК 1.3.
ПК 2.1.
ПК 2.2.
ПК 2.3.
ПК 2.4.
ПК 3.1.
ПК 3.2.
ПК 3.3.
ПК 3.4.
ПК 4.1.
ПК 4.2.

ПК 4.3.

ПК 4.4.

ПК 4.5.

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
Выбирать материалы, инструмент и приборы для строительства, монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;
Проводить работы по строительству волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи (прокладку в грунт, кабельную канализацию, пластиковые трубопроводы, по опорам);
Проводить работы по монтажу волоконно-оптических и медно-жильных кабелей связи.
Выбирать материалы, инструмент и приборы для эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи;
Проводить измерения и прозвонку на волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линиях связи;
Заполнять протокол измерений физических характеристик измеряемых кабелей, обрабатывать и хранить его в электронном виде;
Проводить и анализировать измерения на возможность предоставления новых услуг связи.
Обслуживать оборудование, предназначенное для содержания кабеля под постоянным избыточным давлением;
Определять места негерметичности кабеля, места установки газонепроницаемых муфт;
Применять правила, руководства и инструкции по эксплуатации кабельных сооружений, связанных с характеристикой выполняемых работ;
Оценивать нумерацию смотровых устройств и каналов телефонной канализации, защитных полос, распределительных шкафов и боксов, а также пар в этих устройствах.
Выбирать материалы, инструменты и приборы для монтажа и ремонтно-профилактических работ по обслуживанию АМС и АФС радиосвязи;
Работать с измерительными приборами при проведении монтажных и ремонтно-профилактических работ АМС и АФС радиосвязи;

Проводить проверку состояния различных участков АМС и АФС радиосвязи и осуществлять текущий ремонт;

Проводить работы по монтажу АМС и АФС радиосвязи;

Применять правила и инструкции по охране труда при выполнении монтажных работ АМС и АФС радиосвязи.

<b>ОУД</b>	<b>Общие дисциплины</b>				
ОУД(Б).01	Русский язык				
ОУД(Б).02	Литература				
ОУД(Б).03	Иностранный язык				
ОУД(У).04	Математика				
ОУД(Б).05	История				
ОУД(Б).06	Физическая культура				
ОУД(Б).07	ОБЖ				
ОУД(Б).08	Астрономия				
<b>ОУДВ</b>	<b>По выбору из обязательных предметов областей</b>				
ОУДВ(У).01	Информатика				
ОУДВ(У).02	Физика				
ОУДВ(Б).03	Родная литература				
<b>ДУД</b>	<b>Дополнительные УД</b>				
ДУД(Б).01	Химия				
ДУД(Б).02	Обществознание				
ДУД(Б).03	Биология/География				
ДУД(Б).04	Введение в проектную деятельность				
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>				
ОП.01	Электротехника				
ОП.02	Основы электроматериаловедения				
ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности				
ОП.05	Физическая культура				
ОП.06	Экономика отрасли и предприятия				
ОП.07	Основы технического черчения				
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</b>				
МДК.01.01	Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи				
УП.01.01	<i>Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</i>				
ПП.01.01	<i>Строительство и монтаж волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи</i>				
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</b>				
МДК.02.01	Технология эксплуатации и технического обслуживания волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий				
УП.02.01	<i>Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</i>				
ПП.02.01	<i>Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий</i>				

<b>ПМ.03</b>	<b>Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий</b>				
МДК 03.01	Технология основ строительства, эксплуатации и ремонта городской кабельной сигнализации и смотровых устройств				
<i>ПП.03.01</i>	<i>Строительство, эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств, воздушных кабельных линий</i>				
<b>ПМ.04</b>	<b>монтаж, эксплуатация, профилактический осмотр и ремонт АМС и АФС радиосвязи</b>				
МДК.04.01	Технология монтажа, эксплуатации, профилактического осмотра и ремонта АМС и АФС радиосвязи				
<i>ПП.04.01</i>	<i>Монтаж, эксплуатация, профилактический осмотр и ремонт АМС и АФС радиосвязи</i>				
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>				
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>				







	№
	1
	2
	3
	4
	1
	2
	1
	2
	3
	4
	1
	1
	2
	3
	1

Наименование
Кабинеты:
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
электротехники и радиоэлектроники
материаловедения
иностранного языка
Лаборатории:
электрорадиоизмерений
антенно-фидерных устройств
Мастерские:
электромонтажная
по монтажу волоконно-оптического кабеля
по монтажу медно-жильного кабеля
слесарная
Полигоны:
учебно-производственный участок
Спортивный комплекс:
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:
библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет

<b>Пояснения</b>	
Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 11.01.05 "Монтажник связи".	
1. Нормативный срок освоения образовательной программы по профессии 11.01.05 Монтажник связи образовательного стандарта среднего общего образования составляет 147 недель согласно ФГОС	
- теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия - 111 недель;	
- учебная и производственная практика - 32 недели;	
- промежуточная аттестация - 2 недель;	
- проведение государственной (итоговой) аттестации - 2 недели;	
- каникулы - 24 недели.	
2. Объём обязательной аудиторной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в не	
3. Консультации для обучающихся проводятся в объёме 100 часов на учебную группу на каждый у	
4. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать 8, а количество зачётов - 1	
5. Продолжительность учебной недели - шестидневная.	
6. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, экзаменов (квалификационных), зач и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплин занятий, после изучения всего курса.	
7. Защита выпускной квалификационной работы проводится на отдельном заседании Государстве	
8. Часы вариативной части (256 часов) используются в "Общепрофессиональном цикле" - 156 часо ПМ.01 - 26 часов, ПМ.02 - 26 часов, ПМ.03 - 26 часов, ПМ.04 - 24 часа	
Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы - 70 % от об дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" - 102/68 часов. За счет часов внеаудиторной само физическая культура в количестве 40 часов в каникулярное время проводятся военно-полевые сб "Физическая культура" составляет 2 часа в неделю. - зачеты и дифференцированные зачеты, пред за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.	
<b>Согласовано</b>	
Зам.директора по УПР	
Зам.директора по УР	
Старший методист	
Председатель ЦМК	

о стандарта среднего профессионального №252 от 9 апреля 2018 года по профессии
язы и реализации федерального :
делю.
учебный год.
0.
зётов, дифференцированных зачётов. Зачеты ы, экзамены - в день, освобожденный от
нной экзаменационной комиссии.
эв, "Профессиональном учебном цикле" -
щего количества времени на изучения стоятельной работы по дисциплинам ОБЖ и оры. - общий объем на дисциплину зусмотренные учебным планом, проводятся
М.М. Пономаренко
А.Р. Анохина
Е.Н. Михайловна
А.И. Терещенко

	Код
--	-----

Наименование ЦК