



УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «КТС»
П.П.Ремпель
«28» мая 2020 г.
Приказ № 85-осн.
«28» мая 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи**

Квалификация: специалист по обслуживанию теле-
коммуникаций

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 4 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

профиль получаемого профессионального

образования: технологический

1. 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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	39	0	0	0	2	0	11	52
III курс	38	1	1	0	1	0	11	52
IV курс	38	8,5	3	0	1	0	11	52
V курс	21	2	3	4	2	6	2	42
Всего	167,5	11,5	7	4	9	6	46	250

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, предметов, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)										индивидуальный проект	Распределение нагрузки во взаимодействии с преподавателем										
			ВСЕГО	самостоятельная учебная работа, в т.ч. инд. проект	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем									Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					Всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам, МДК			Практика	Консультации по экзамену	Консультации по индивидуальному проекту	1 семестр 17 недель 612 часов			2 семестр 24 недели 864 часа	3 семестр 17 недель 612 часов	4 семестр 25 недель 900 часов	5 семестр 17 недель 612 часов	6 семестр 24 недели 864 часа	7 семестр 17 недель 612 часов	8 семестр 23 недели 864 часа	9 семестр 17 недель 612 часов	10 семестр 22 недели 504 часа	
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																
1	2	3	4	5	6	7	8	9						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
О.00	Общеобразовательный цикл	0/6/4	1478	0	1470	885	426	0	0		109	32		612	864	0	0	0	0	0	0	0	0	
Общие общеобразовательные предметы			1030	0	1023	600	317	0	0		73	21		443	588	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУП.01	Русский язык	-, Э	121	0	121	41	60	0		6	10	4	1	34	88									
ОУП.02	Литература	-, ДЗ	110	0	109	98	0	0			9	2	1	54	56									
ОУП.03	Иностранный язык	-, ДЗ	116	0	115	8	96	0			9	2	1	54	62									
ОУП.04	История	-, ДЗ	148	0	147	136	0	0			9	2	1	62	86									
ОУП.05	Физическая культура	3, 3	120	0	119	9	99	0			9	2	1	61	59									
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	80	0	79	44	24	0			9	2	1	38	42									
ОУП.07(У)	Математика	-, Э	290	0	289	230	38	0		6	9	6	1	120	170									
ОУП.08	Астрономия	-, 3	45	0	44	34	0	0			9	1	1	20	25									
Общеобразовательные предметы по выбору из обязательных предметных областей			336	0	336	185	109	0	0		27	9		135	198	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУП.09	Родной язык	-, 3	49	0	48	38	0	0			9	1	1	17	32									
ОУП.10(У)	Информатика	-, Э	138	0	137	54	62	0		6	9	6	1	54	78									
ОУП.11(У)	Физика	-, ДЗ	152	0	151	93	47	0			9	2	1	64	88									
Общеобразовательные учебные предметы по выбору ОУ			112	0	111	100	0	0	0		9	2		34	78	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУП.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	112	0	111	100	0	0			9	2	1	34	78									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/4/1	566	0	566	182	357	0			6	21		0	0	222	70	51	39	45	49	55	35	
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, ДЗ	56	0	56	54	0					2				56								

ОГСЭ.02	История	-,ДЗ	56	0	56	54	0				2				56								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,ДЗ	166	0	166	34	120				6	6			20	20	19	21	19	19	29	19	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,3,3,3,3,3,ДЗ	232	0	232	2	221				9				34	50	32	18	26	30	26	16	
ОГСЭ.05	Психология общения	-,ДЗ	56	0	56	38	16				2				56								
	Вариативная часть ОГСЭ.00		48	12	36	15	20	0			0	1		0	0	0	0	48	0	0	0	0	
ОГ-СЭ.06.В	Основы финансовой грамотности	-,-,-,ДЗ	48	12	36	15	20				1							48					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/2	206	0	206	114	66	0			12	14		0	0	206	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	-,Э	72	0	72	40	20				6	6			72								
ЕН.02	Компьютерное моделирование	-,ДЗ	62	0	62	30	30				2				62								
ЕН.03	Физика	-,Э	72	0	72	44	16				6	6			72								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/6/4	1204	0	1204	503	619	0			30	52		0	0	130	642	148	48	70	50	28	88
	Общепрофессиональный цикл		684	0	684	344	292	0			18	30		0	0	86	530	68	0	0	0	0	0
ОП.01	Теория электрических цепей	-,Э	86	0	86	34	40				6	6			86								
ОП.02	Электронная техника	-,ДЗ	74	0	74	28	44				2				74								
ОП.03	Теория электросвязи	-,Э	74	0	74	40	32				2				74								
ОП.04	Вычислительная техника	-,ДЗ	74	0	74	40	32				2				74								
ОП.05	Электрорадиоизмерения	-,Э	86	0	86	34	40				6	6			86								
ОП.06	Основы телекоммуникаций	-,Э	96	0	96	54	30				6	6			96								
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	-,ДЗ	61	0	61	39	20				2				61								
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	-,ДЗ	65	0	65	29	34				2				65								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	68	0	68	46	20				2						68						
	Вариативная часть ОП.00		520	0	520	159	327	0	0		12	22		0	0	44	112	80	48	70	50	28	88
ОП.10.В	Инженерная и компьютерная графика	-,-,ДЗ	78	0	78	14	62				2									50	28		
ОП.11.В	Охрана труда на предприятиях связи	-,ДЗ	48	0	48	24	22				2							48					
ОП.12.В	Стандарты и проектная документация	-,ДЗ	70	0	70	8	60				2								70				
ОП.13.В	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,ДЗ	58	0	58	40	16				2				44	14							
ОП.14.В	Основы оптоэлектроники	-,ДЗ	98	0	98	40	56				2				98								
ОП.15.В	Электроматериаловедение	-,Э	80	0	80	33	35				6	6					80						

ОП.16.В	Интенсив по подготовке к ДЭ	Э	88	0	88	0	76				6	6										88		
П.00	Профессиональный цикл	0/23/10	3546	0	3546	824	1260	80	544		48	98		0	0	54	188	413	729	497	765	529	381	
ПМ.01	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	0/7/3	1384	0	1384	500	694	40	68		32	50		0	0	54	188	413	729	0	0	0	0	
		ЭК																						
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	Э	192	0	192	82	98				6	6				54	138							
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей	Э	172	0	172	64	96				6	6					50	122						
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	ДЗ	170	0	170	48	80	40				2						78	92					
МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	Э	192	0	192	86	94				6	6						90	102					
	Вариативная часть ПМ.01		578	0	578	220	326	0	0		12	20		0	0	0	0	123	455	0	0	0	0	
МДК.01.05В	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем на оптических кабелях	Э	100	0	100	38	50				6	6						50	50					
МДК.01.06В	Технология монтажа и обслуживания структурированных кабельных систем	Э	100	0	100	38	50				6	6						36	64					
МДК.01.07В	Теоретические основы и методика использования систем сигнализации	ДЗ	96	0	96	38	56					2						37	59					
МДК.01.08В	Технология монтажа и технической эксплуатации xDSL	ДЗ	94	0	94	38	54					2							94					
МДК.01.09В	Технология монтажа и технической эксплуатации оборудования спектрального уплотнения	ДЗ	86	0	86	38	46					2							86					
МДК.01.10В	Программное обеспечение компьютерных сетей	ДЗ	102	0	102	30	70					2							102					
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36		36				34			2							36					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	36		36				34			2							36					
ПМ.01 ЭК	Экзамен квалификационный		8		8						2	6							8					
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи	0/5/2	594	0	594	170	250	40	104		8	22		0	0	0	0	0	0	0	315	289	0	0
		ЭК																						
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	ДЗ	144		144	64	78					2								108	36			

МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	Э	192		192	52	88	40			6	6							108	84				
	Вариативная часть ПМ.02		142	0	142	54	84	0	0		0	4		0	0	0	0	0	99	53	0	0		
МДК.02.03В	Технология монтажа и обслуживания сетей IP-телефонии.	ДЗ	52	0	52	20	30					2							52					
МДК.02.04В	Технология монтажа и обслуживания маршрутизированных сетей Cisco.	ДЗ	90	0	90	34	54					2							47	53				
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36		36				34			2								36				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72		72				70			2								72				
ПМ.02 ЭК	Экзамен квалификационный		8		8						2	6								8				
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	0/2/2	392	0	392	138	150	0	68	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	156	236	0	
		ЭК																						
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	Э	156	0	156	66	78				6	6								156				
МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	Э	156	0	156	72	72				6	6									156			
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36		36				34			2									36			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	36		36				34			2									36			
ПМ.03 ЭК	Экзамен квалификационный		8		8						2	6									8			
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	0/2/1	300	0	300	104	106	0	66	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	151
		ЭК																						
МДК 04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э	132		132	60	60				6	6									132			
МДК 04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ДЗ	92		92	44	46					2									17	75		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	68		68				66			2										68		
ПМ.04 ЭК	Экзамен квалификационный		8		8						2	6										8		
ПМ.05	Адаптация конвергентных технологий и систем к потребностям заказчика	0/3/1	374	0	374	116	176	0	68	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	230	
		ЭК																						

МДК05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	ДЗ	294		294	116	176														144	150				
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36		36				34														36			
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	36		36				34														36			
ПМ.05ЭК	Экзамен квалификационный		8		8						2	6											8			
ПМ.06	Выполнение работ по профессии	0/4/1	502	0	502	38	140	0	304		6	14	0	0	0	0	0	0	0	182	320	0	0			
		ДЗ,ЭК																								
МДК.06.01	Технология выполнения работ	ДЗ	92	0	92	0	90																92			
	Вариативная часть ПМ.06		90	0	90	38	50	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0			
МДК06.02.В	Технология монтажа и ремонта линейных сооружений связи	ДЗ	90	0	90	38	50																90			
УП. 06.	Учебная практика	ДЗ	272		272				270														272			
ПП. 06.	Производственная практика	ДЗ	36		36				34														36			
ПМ.06 ЭК	Экзамен квалификационный		12		12						6	6											12			
ПА.00	Промежуточная аттестация	6 нед.	224									218														
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.	144		144																		144			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.	216		216																		216			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед.	144																				4 нед.			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.	72																				2 нед.			
	ВСЕГО		7408	12	7388	2523	2748	80	544		205	218		612	864	612	900	612	864	612	864	612	864			
	Самостоятельная работа			19																						
Государственная итоговая аттестация программа базовой подготовки Дипломный проект (работа) и демонстрационный экзамен Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06 по 30.06 (всего 2 нед.)			Всего	дисциплин и МДК																						
				учебной практики	416											0	0	0	0	0	36	0	308	36	36	
				производственной практики	284												0	0	0	0	0	36	0	108	36	104
				преддипломной практики	144												0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
				экзаменов													0	3	3	3	2	5	0	4	3	3
				дифф. зачетов													0	5	4	6	1	9	4	6	3	8
				зачетов													1	5	1	1	1	1	1	1	1	1

3. Перечень специальных помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Физики
5.	Компьютерного моделирования
6.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7.	Естественно-научных дисциплин
8.	Метрологии и стандартизации
9.	Информационных технологий
10.	Технологии работ по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
	Лаборатории:
1.	Информационной безопасности телекоммуникационных систем
2.	Теории электросвязи
3.	Электронной техники
4.	Вычислительной техники
5.	Электрорадиоизмерений
6.	Основ телекоммуникаций
7.	Телекоммуникационных систем
8.	Сетей абонентского доступа
9.	Мультисервисных сетей
10.	Теории электрических цепей
11.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
12.	Энергоснабжения телекоммуникационных систем
13.	Электроматериаловедения
14.	Программного обеспечения компьютерных сетей
15.	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
	Мастерские:
1	Электромонтажная
2	Электромонтажная охранно-пожарной сигнализации
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4. Перечень компетенций

Индекс	Наименование
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
<i>ВД 1.</i>	<i>Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связей</i>
ПК 1.1.	Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 1.2.	Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 1.3.	Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.
ПК 1.4.	Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.
ПК 1.5.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 1.6.	Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.
ПК 1.7.	Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
ПК 1.8.	Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
<i>ВД 2.</i>	<i>Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем</i>
ПК 2.1.	Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
ПК 2.2.	Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем
ПК 2.3.	Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса
<i>ВД 3.</i>	<i>Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи</i>
ПК 3.1.	Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.
ПК 3.2.	Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникаци-

	онных сетях и системах связи.
ПК 3.3.	Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения, и оборудования.
<i>ВД 4.</i>	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг
ПК 4.1.	Планировать деятельность структурных подразделений по предоставлению телематических услуг
ПК 4.2.	Обеспечивать текущую деятельность структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг, материально-техническими ресурсами
ПК 4.3.	Организовывать работу подчиненного персонала.
<i>ВД 5</i>	<i>«Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика»</i>
ПК 5.1	Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика
ПК 5.2	Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами
ПК 5.3	Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464.
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г № 968.
- Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. №36.
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года г. № 1584, зарегистрированный Министерством юстиции 26 декабря 2016 г. № 44945.
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259).
- Устав областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский техникум связи».

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 4 года 10 месяцев.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный;
- общий гуманитарный и социально-экономический,
- математический и общий естественнонаучный,
- общепрофессиональный,
- профессиональный,
- государственная итоговая аттестация.

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели — пятидневная. Продолжительность учебного занятия - 45 минут.

В рамках МДК.02.02 Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей –8 семестре студенты выполняют курсовые работы.

При проведении практических занятий возможно деление группы на подгруппы.

Учебная практика проводится концентрированно на 3-м, 4-м, 5-м курсах. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно на 3-м, 4-м и 5-м курсах.

Оценка качества освоения ОПОП осуществляется следующими формами контроля: текущий контроль, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

Формы текущего контроля определяются преподавателем.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов и проводится в форме: зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов (квалификационных).

Экзамены проводятся в дни, освобожденные от обязательных занятий. Экзамен (квалификационный) проводится после освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму оценки результатов обучения с участием работодателей. Возможно проведение экзаменов по окончании изучения предмета, дисциплины, МДК, ПМ без выделения экзаменационной сессии.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. В данное количество не включаются зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре и контрольные работы (тестирование).

В техникуме применяется 5-и бальная система оценки знаний: «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно, «2» – не удовлетворительно, «зачтено» – зачтено. При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение ВД «освоен/не освоен».

Общая продолжительность каникул составляет: 11 недель в учебном году на 1 –м, 2-м, 3-м и 4-м курсах и 2 недели на 5-м курсе.

5.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный учебный цикл ППСЗ формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают студенты.

Общеобразовательные учебные предметы изучаются на 1 курсе.

Общеобразовательный учебный цикл включает 13 общеобразовательных учебных предметов. 13 общеобразовательных предметов (общие и по выбору из обязательных предметных областей) и дополнительные учебные предметы:

русский язык и литература: «Русский язык», «Литература»;

родной язык и родная литература: «Родной язык»;

иностранный язык: «Иностранный язык»;

общественные науки: «История»;

математика и информатика: «Математика», «Информатика»;

естественные науки: «Физика», «Астрономия»;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности: «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности»;

Общими предметами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «История», «Математика», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

По выбору из обязательных предметных областей изучаются три предмета: «Родной язык», «Информатика», «Физика» в соответствии с профилем получаемого образования.

Три учебных предмета изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования: «Математика», «Информатика», «Физика».

В учебный план включен учебный предмет по выбору техникума «Обществознание (включая экономику и право)».

В период изучения общеобразовательного учебного цикла предусмотрено выполнение

обучающимися индивидуального проекта по выбранному ими предмету.

Объем образовательной программы, отведенный на общеобразовательный учебный цикл, составляет 1476 часов.

Формирование вариативной части ОПОП

1. Вариативная часть учебного плана ОПОП СПО специальности среднего профессионального образования **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи** в объеме 1728 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 1728 часов обязательной учебной нагрузки, использована:

- на введение новых дисциплин в циклы ОГСЭ и ОП, а также МДК в профессиональные модули ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06.

2. 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	48	48
ОГСЭ.06.В	Культура делового общения	48	48
П.00	Профессиональный цикл	1345	1345
	в том числе:		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины:	465	465
ОП.10.В	Инженерная и компьютерная графика	78	78
ОП.11.В	Охрана труда на предприятиях связи	48	48
ОП.12.В	Стандарты и проектная документация	70	70
ОП.13.В	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	103	103
ОП.14.В	Основы оптоэлектроники	96	96
ОП.15.В	Электроматериаловедения	70	70
ПМ.00	Профессиональные модули	880	880
МДК.01.05.В	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем на оптических кабелях	90	90
МДК.01.06.В	Технология монтажа и обслуживания структурированных кабельных систем	90	90
МДК.01.07.В	Теоретические основы и методика использования систем сигнализации	96	96
МДК.01.08.В	Технология монтажа и технической эксплуатации xDSL	94	94
МДК.01.09.В	Технология монтажа и технической эксплуатации оборудования спектрального уплотнения	86	86
МДК.01.10.В	Программное обеспечение компьютерных сетей	106	106
МДК.02.03.В	Технология монтажа и обслуживания сетей IP-телефонии	52	52
МДК.02.04.В	Технология монтажа и обслуживания маршрутизированных сетей Cisco	90	90
МДК.04.03.В	Основы предпринимательской деятельности	86	86
МДК 06.02.В	Технология монтажа и ремонта линейных сооружений связи	90	90
	Промежуточная аттестация	335	335
	Всего	1728	1728