

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Международный центр компетенций-Казанский техникум информационных технологий и связи"

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 5 от 02.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.15

11.02.15 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ СВЯЗИ Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист по монтажу и обслуживанию телекоммуникаций
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Виды деятельности
техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи
техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем
обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи
организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятия отрасли связи
адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025
2025-2026
№ 675 от 05.08.2022



20 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	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	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																	Э	К	К																				У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III													У	У	П	П	Э	К	К																		У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV											У	У	П	П	П	П	Э	К	К							У	У	У	У	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	21	37	12	20	32	10	6	16	124
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	2	4	6	12
П	Производственная практика							2	2	4	4	3	7	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
		Экз мен	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- енность	По плану	Конт. раб.	Ауд	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование					1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864								
							1476	1476	1404	1404		72		1476	612	864									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404		72		100%	0%	612	864								
ОО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404		72		1476		612	864								
+	ОД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	111222 2	111122 22		111111 1	1398	1398	1326	1326		72		1398		580	818								
+	ОД.01	Русский язык	12				102	102	78	78		24		102		44	58								
+	ОД.02	Литература		2		1	117	117	117	117				117		48	69								
+	ОД.03	История		2		1	124	124	124	124				124		32	92								
+	ОД.04	Обществознание		1			48	48	48	48				48		48									
+	ОД.05	География		1			32	32	32	32				32		32									
+	ОД.06	Иностранный язык		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
+	ОД.07	Математика	12				359	359	335	335		24		359		140	219								
+	ОД.08	Информатика		2*			124	124	124	124				124		48	76								
+	ОД.09	Физическая культура		12			78	78	78	78				78		32	46								
+	ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
+	ОД.11	Физика	12			1	148	148	124	124		24		148		44	104								
+	ОД.12	Химия		2			46	46	46	46				46			46								
+	ОД.13	Биология		1			32	32	32	32				32		32									
+	ОД.14	Индивидуальный проект		2*		1	32	32	32	32				32		16	16								
+	ДВ	Дополнительные общеобразовательные дисциплины, курсы по выбору		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
+	ДВ	Дисциплины по выбору		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
+	ДВ.01	Родной язык		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
-	ДВ.02	Родная литература		2		1	78	78	78	78				78		32	46								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4016	4016	232	216	2114	3060	1404			612	864	612	900	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл							582	582	580	580	2		30	504	78			144	126	48	200	40	24		
+	СГ.01	История России		3			48	48	48	48				32	16			48							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		34567	190	190	188	188	2		12	186	4			32	42	24	60	20	12		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6			80	80	80	80			14	68	12					80					
+	СГ.04	Физическая культура		345678			190	190	190	190				186	4			32	42	24	60	20	12		
+	СГ.05	Основы бережливого производства		4			42	42	42	42			4	32	10				42						
+	СГ.06	Введение в специальность		3			32	32	32	32				32				32							
ОП.Общепрофессиональный цикл							977	977	915	915	2	60	404	552	425			436	381		80	80			
+	ОП.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	3				76	76	64	64		12	20	48	28			76							
+	ОП.02	Физика		3			64	64	64	64			16	48	16			64							
+	ОП.03	Теория электрических цепей	3				92	92	80	80		12	40	72	20			92							
+	ОП.04	Основы электронной и вычислительной техники	3	4			176	176	162	162	2	12	76	96	80			92	84						
+	ОП.05	Теория электросвязи	4			3	128	128	116	116		12	42	72	56			32	96						
+	ОП.06	Электрорадиотехника		4			80	80	80	80			40	72	8			80							
+	ОП.07	Основы телекоммуникаций	4				117	117	105	105		12	40	72	45				117						
+	ОП.08	Энергоснабжение телекоммуникационных систем		4			84	84	84	84			30	72	12				84						
+	ОП.09	Экономика отрасли		7			80	80	80	80			40		80						80				
+	ОП.10	Инженерная и компьютерная графика		6			80	80	80	80			60		80					80					
П.Профессиональный цикл							2689	2689	2521	2521	12	156	1680	1788	901			32	357	564	620	492	624		
+	ПМ.01	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи	4555	34555	4		953	953	903	903	2	48	514	640	313			32	357	564					
+	МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	45				231	231	210	210		21	98	180	51				138	93					
+	МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей		3	4		179	179	179	179			70	96	83			32	147						
+	МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа		5			156	156	156	156			80	136	20					156					
+	МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	5				153	153	142	142	2	9	50	84	69					153					
+	УП.01.01	Учебная практика		45			144	144	144	144			144	72	72				72	72					
+	ПП.01.01	Производственная практика		5			72	72	72	72			72	72						72					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	5				18	18				18			18					18					
+	ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем	66	66	6		540	540	502	502	2	36	306	352	188					540					
+	МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	6				194	194	174	174	2	18	72	104	90					194					
+	МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей			6		184	184	184	184			90	104	80					184					
+	УП.02.01	Учебная практика		6			72	72	72	72			72	72						72					
+	ПП.02.01	Производственная практика		6			72	72	72	72			72	72						72					
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	6				18	18				18			18					18					
+	ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи	7	6777			246	246	226	226	2	18	188	204	42					80	166				
+	МДК.03.01	Защита информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи		67			120	120	118	118	2		80	96	24					80	40				
+	УП.03.01	Учебная практика		7*			36	36	36	36			36	36							36				
+	ПП.03.01	Производственная практика		7*			72	72	72	72			72	72							72				
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	7				18	18				18			18						18				
+	ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	8	8888			262	262	242	242															

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	ОД.08 Информатика	1	2
	ОД.14 Индивидуальный проект	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	ПП.06.01 Производственная практика	4	2
	УП.06.01 Учебная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения	4	2
	МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2
	УП.04.01 Учебная практика	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	ПП.03.01 Производственная практика	4	1
	УП.03.01 Учебная практика	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	ПП.05.01 Производственная практика	4	1
	УП.05.01 Учебная практика	4	1

Пояснительная записка

8.1. Нормативная база реализации

Учебный план предназначен для реализации Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 августа 2022г. №675.

8.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2025г.

Начало учебного года - 1 сентября, окончание - согласно календарного графика в соответствии с квалификацией ФГОС.

Объем образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Продолжительность учебных занятий - 45 минут, сгруппированные парами 1час 30 минут.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса модуля или дисциплины.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО не превышает 8, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Каникулы проводятся в соответствии с ФГОС СПО и ПООП по специальности, согласно утвержденному учебному графику. Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы по специальностям СПО составляет 8 -11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые работы запланированы: МДК 01.02 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей в объеме 20 часов; МДК 01.03 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа в объеме 20 часов; МДК 02.02 Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей 40 часов.

8.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендацией по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционным, так и инновационным методам, включая ИКТ. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов и других форм контроля: дифференцированные зачеты/другие формы контроля – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.

8.4. Формирование вариативной части

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

8.5 Порядок аттестации обучающихся

Завершающей формой контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу является экзамен или зачет. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю в последнем семестре его изучения является экзамен по модулю. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по общепрофессиональной дисциплине (дисциплинам) и (или) профессиональному модулю (модулям) и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Количество курсовых проектов (работ) должно быть не более трех на весь период обучения (для специальностей СПО). Итогом проверки является однозначное решение" вид профессиональной деятельности освоен/не освоен".

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика проводится на предприятиях, где предполагается внедрение результатов выполнения выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики 4 недели.

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, устанавливается в объеме 216 час. соответствии с ФГОС. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе  Тимофеева О.С.

