

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПО «КТС»
А.А. Гунёва
Приказ № 815 от 20.08.2023 г.
« 20 08 23 » г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Курский техникум связи»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Квалификации: сетевой и системный администратор.

Форма обучения – очная.

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес. на базе
основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования:
технический.

3. Учебный план

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)											Распределение нагрузки во взаимодействии с преподавателем							
			Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем									1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего во взаимодействии с преподавателем	в т.ч. в форме практической подготовки	по учебным дисциплинам МДК			Практики	Консультации по экзамену	Консультации по индивидуальному проекту	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект					17 недель	24 недели	17 недель	24 недели	17 недель	25 недель	17 недель	24 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Всего		5940	124	5816	2462	1850	2534	60	774	54	0	184	612	864	612	864	612	900	612	864
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	2/10/3	1476		1476	360	696	708	0	0	24	0	48	612	864	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	-,Э	108		108	42	28	68			6		6	44	64						
ОД.02	Литература	-ДЗ	108		108	42	52	54					2	48	60						
ОД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	108		108	42	4	102					2	44	64						
ОД.04 (У)	Математика (У)	-,Э	256		256	60	148	96			6		6	110	146						
ОД.05 (У)	Информатика (У)	-,Э	144		144	58	36	96			6		6	54	90						
ОД.06	История	-,ДЗ	108		108	8	80	26					2	36	72						
ОД.07	Обществознание	-,ДЗ	72		72	0	46	24					2	30	42						
ОД.08	География	-,ДЗ	72		72	0	48	22					2	36	36						
ОД.09 (У)	Физика (У)	-, Э	144		144	58	86	46			6		6	62	82						
ОД.10	Химия	-,ДЗ	72		72	0	40	30					2	30	42						
ОД.11	Биология	-,ДЗ	72		72	0	40	30					2	30	42						
ОД.12	Физическая культура	3, ДЗ	72		72	30	0	68					4	34	38						
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	68		68	20	46	20					2	36	32						

ИП	Индивидуальный проект	-3	36		36		20	14				2	18	18							
	Дополнительные учебные дисциплины и элективные курсы																				
ЭК.01	Россия - моя история	-3	36		36		22	12				2	0	36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/9/1	630	30	600	198	158	416	0	0	6	0	20	0	0	100	184	138	146	32	0
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-, ДЗ	48	4	44	14	28	14				2				44					
ОГСЭ.02	История	-,-,ДЗ	48	4	44	14	28	14				2				44					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,-, Э	174	6	168	54	0	156			6	6				28	28	54	58		
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,3,3,3,3,3,ДЗ	168	0	168	60	0	166				2				28	24	40	44	32	
ОГСЭ.05	Психология общения	-,-, ДЗ	48	4	44	14	24	18				2				44					
ОГСЭ.08В	Конструктор карьеры	-,-,-,-,-, ДЗ	48	4	44	14	26	16				2							44		
ОГСЭ.09В	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	-,-,-, ДЗ	48	4	44	14	26	16				2						44			
ОГСЭ.10В	Основы бережливого производства	-,-,-, ДЗ	48	4	44	14	26	16				2				44					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/1	144	12	132	48	72	44	0	0	6	0	10	0	0	72	60	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,-, Э	72	12	60	20	32	16			6	6				60					
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-,-,-,-, ДЗ	36	0	36	14	20	14				2				36					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,-,-,-, ДЗ	36	0	36	14	20	14				2				36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/9/3	1274	70	1204	526	526	622	0	0	8	0	48	0	0	412	420	192	36	0	144
ОП.01	Операционные системы и среды	-,-, Э	120	12	108	60	40	60			2	6				108					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-,-, ДЗ	110	6	104	36	44	58				2				40	64				
ОП.03	Информационные технологии	-,-, -, ДЗ	72	4	68	36	30	36				2				68					

ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, -, -, Э	120	4	116	44	44	64			2	6			48	68					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	48	4	44	14	26	16				2				44					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	72	0	72	30	40	30				2					36	36			
ОП.07	Экономика отрасли	-, -, -, ДЗ	48	4	44	14	26	16				2				44					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-, -, -, ДЗ	124	12	112	64	40	64			2	6				112					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-, -, -, ДЗ	48	4	44	14	26	16				2			44						
ОП.10	Основы электротехники	-, -, -, ДЗ	44	0	44	14	26	16				2				44					
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	-, -, -, ДЗ	76	8	68	14	34	32				2					68				
ОП.12	Основы теории информации	-, -, -, ДЗ	48	4	44	14	26	16				2				44					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	-, -, Э	108	4	104	36	44	58				2			104						
ОП.14В	Менеджмент	-, -, -, ДЗ	48	4	44	14	26	16				2					44				
ОП.15В	Охрана труда	-, -, -, ДЗ	44	0	44	14	26	16				2					44				
ОП.16В	Интенсив по подготовке к ДЭ	-, -, -, -, -, -, Э	144	0	144	108	28	108			2	6								144	
П.00	Профессиональный цикл		2056	12	2044	1330	398	744	60	774	10	0	58	0	0	0	146	266	692	580	360
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	0/4/4	694	12	682	406	118	228	30	282	4	0	20	0	0	0	146	146	390	0	0
МДК 01.01	Компьютерные сети	-, -, -, Э	146	0	146	64	46	98				2				146					
МДК 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	-, -, -, ДЗ	252	12	240	54	72	130	30		2	6					146	94			
УП.01.01	Учебная практика монтаж сетевого оборудования	-, -, -, ДЗ	36	0	36	36				34		2							36		

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка (лингвфонный)
3.	Математических дисциплин
4.	Естественнонаучных дисциплин
5.	Основ теории кодирования и передачи информации
6.	Математических принципов построения компьютерных сетей
7.	Безопасности жизнедеятельности
8.	Метрологии и стандартизации
9.	Самостоятельной работы
	Лаборатории, Мастерские:
1.	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2.	Электрических основ источников питания
3.	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4.	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5.	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6.	Организации и принципов построения компьютерных систем
7.	Информационных ресурсов
8.	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
1.	Администрирования сетевых операционных систем
2.	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
1.	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
2.	Тренажерный зал общефизической подготовки
3.	Спортивный зал
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский техникум связи» разработан на основании:

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

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1547, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 44936 от 26 декабря 2016 г.);

- профессионального стандарта 06.027 «Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. N 686н;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 года № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 года № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

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

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации / Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации / Министерство просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- устава 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 3 года 10 месяцев (199 недель), в том числе:

Реализация общего объема образовательной программы 5940 часов составляет 165 недель; Каникулы – 34 недели.

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.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов, в том числе: общеобразовательный цикл – 1476 часов,

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 630 часов,
- математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа,
- общепрофессиональный цикл – 1274 часа,
- профессиональный цикл – 2056 часов,
- производственная практика (преддипломная практика) – 144 часа,
- государственная итоговая аттестация – 216 часов,

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели пятидневная. Учебные занятия проводятся парами. Соблюдается модульный подход в обучении.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Виды учебных занятий, составляющие объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, курсовое проектирование.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики, может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов и входит в объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем.

Общеобразовательный учебный цикл состоит из учебных предметов. Профессиональный цикл образован профессиональными модулями. Остальные учебные циклы – из учебных дисциплин.

При проведении практических занятий и практики возможно деление группы на подгруппы.

В профессиональный цикл образовательной программы входит практика: учебная и производственная.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов.

Общий объем практики составляет 41 % от профессионального цикла образовательной программы.

Оценка качества освоения ООП осуществляется следующим образом: текущий контроль, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация

Формы текущего контроля определяются преподавателем.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов и проводится в форме: контрольных работ, зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

Контрольные работы и дифференцированные зачеты проводятся на последних занятиях по данному предмету, дисциплине, МДК, практике. Экзамены проводятся в дни, освобожденные от обязательных занятий. Экзамен по профессиональному модулю проводится в последнем семестре 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 дифференцированные зачеты по физической культуре.

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 освоено/не освоено».

В период обучения предусмотрены каникулы:

- на первом и втором курсе по 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели – в зимний период.

5.3. Общеобразовательный учебный 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 14 общеобразовательных дисциплин:

«Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Россия - моя история».

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

В период изучения общеобразовательного учебного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

По индивидуальному проекту предусмотрен зачет.

Объем образовательной программы, отведенный на общеобразовательный учебный цикл, составляет 1476 часов, в том числе:

объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 1476 часа

5.4. Формирование вариативной части ООП

Вариативная часть в объеме 1 156 часов распределяется следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 162 часа,

Общепрофессиональный цикл – 662 часов,

Профессиональный цикл – 328 часа.

5.5. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта).