



УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «КТС»

П.П.Ремпель
«05» июля 2022 г.
Приказ № 174-осн.
от «05» июля 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы -
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии **09.01.02 Наладчик компьютерных сетей**

Квалификация: наладчик технологического оборудования
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года 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
1	2	3	4	5	6	7	9
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	26	7	6	2	0	11	52
III курс	10	14	12	2	2	2	43
Всего	77	21	18	4	2	24	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						индивидуальный проект	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс			
					всего занятий	в т.ч. в форме практической подготовки	в т.ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
							Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий		17 недель	24 недели	16 недель	23 недели	16 недель	21 неделя
1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	12	13	14	15	
О.00	Общеобразовательный цикл	0/7/3	2292	0	2052	409	1241	811	240	612	736	544	160	0	0
ОУП.00	Общие учебные предметы	0/4/2	1542	0	1382	276	789	593	160	410	498	314	160	0	0
ОУП.01	Русский язык	-, -, Э	140	0	120	24	56	64	20	50	54	16			
ОУП.02	Литература	-, -, ДЗ	160	0	140	28	140	0	20	52	54	34			
ОУП.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	190	0	170	34	68	102	20	56	54	60			
ОУП.04	История	-, -, ДЗ	212	0	192	38	192	0	20	62	68	62			
ОУП.05	Физическая культура	3,3,3,3	196	0	176	35	56	120	20	44	44	44	44		
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	98	0	78	16	38	40	20	28	50				
ОУП.07(У)	Математика	-, -, Э	480	0	460	92	193	267	20	102	144	98	116		
ОУП.08	Астрономия	-, 3	66	0	46	9	46	0	20	16	30				
Общеобразовательные учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей		0/1/2	538	0	478	95	260	218	60	140	178	160	0	0	0
ОУП.09	Родной язык	-, -, ДЗ	60	0	40	8	40	0	20	16	24				
ОУП.10(У)	Информатика	-, -, Э	182	0	162	32	72	90	20	54	52	56			
ОУП.11(У)	Физика	-, -, Э	296	0	276	55	148	128	20	70	102	104			
Общеобразовательные учебные предметы по выбору ОУ		0/1/0	212	0	192	38	192	0	20	62	60	70	0	0	0
ОУП.12	Обществознание	-, -, ДЗ	212	0	192	38	192	0	20	62	60	70			
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		504	168	336	202	90	246	0	0	128	32	32	0	144

ОП.01	Основы информационных технологий	-ДЗ	48	16	32	10	15	17			32				
ОП.02	Основы электротехники	-ДЗ	48	16	32	10	15	17			32				
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	-ДЗ	48	16	32	10	15	17			32				
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	-ДЗ	48	16	32	10	15	17			32				
ОП.05	Экономика организации	-, -, -ДЗ	48	16	32	10	15	17				32			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -ДЗ	48	16	32	10	15	17					32		
ОП.07В	Интенсив по подготовке к ДЭ	-, -, -, -, Э	216	72	144	144	0	144							144
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/10/6	1852	140	1712	1574	128	216		0	0	0	620	576	552
ПМ.00	Профессиональные модули	0/10/6	1852	140	1712	1574	128	216	0	0	0	0	620	576	552
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей	0/2/2	704	86	618	558	50	100		0	0	0	620	0	0
		ЭК													
МДК.01.01	Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	-, -, -, Э	236	86	150	90	50	100					152		
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	252		252	252							252		
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, ДЗ	216		216	216							216		
ПМ.02	Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей	0/3/1	607	29	578	534	44	66		0	0	0	0	576	0
		ЭК													
МДК.02.01	Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	-, -, -, Э	139	29	110	66	44	66						108	
УП.02	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	252		252	252								252	
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	216		216	216								216	
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей	0/3/1	541	25	516	482	34	50		0	0	0	0	0	552
		ЭК													
МДК.03.01	Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	-, -, -, -, Э	109	25	84	50	34	50							84
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	252		252	252									252
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	180		180	180									216
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, -, ДЗ	80	40	40		2	38							40

Всего часов теоретического обучения			3360	348	2772	817	1461	1311	240	612	864	576	344	108	268
Практика			1368	0	1404	1404	0	0	0	0	0	0	468	468	468
ПА	Промежуточная аттестация		144		144							36	36	36	36
Г(И)А	Государственная итоговая аттестация		72		72										72
	ВСЕГО		4944	348	4392	2221	1461	1311	240	612	864	612	848	612	844
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК			612	828	576	344	108	268	
						учебной практики			0	0	0	252	252	252	
						производст. практики			0	0	0	216	216	216	
						экзаменов			0	0	3	3	2	2	
						дифф. зачетов			0	5	5	5	2	6	
						зачетов			1	3	1	1	1	1	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

Кабинеты:

информатики и информационных технологий;
охраны труда;
экономики организации;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники с основами радиоэлектроники.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

4. Перечень компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
ВПД 1	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники.
ПК 1.1.	Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию
ПК 1.2.	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники
ПК 1.3.	Заменять расходные материалы, используемые в средствах вычислительной и оргтехники.
ВПК 2.	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования
ПК 2.1.	Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя.
ПК 2.2.	Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов.
ПК 2.3.	Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования.
ПК 2.4.	Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов
ПК 2.5.	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения.
ВПК 3.	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
ПК 3.1.	Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от

	предъявляемых требований и решаемых пользователем задач.
ПК 3.2.	Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые
ПК 3.3.	Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники
ВПК 4.	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования
ПК 4.1.	Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов.
ПК 4.2.	Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПК 4.3.	Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования
ПК 4.4.	Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования

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 практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390.
- 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 просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г № 800.
- Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. №457.
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 853.
- 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 ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель).

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

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный;
- общепрофессиональный,
- профессиональный,
- государственная итоговая аттестация.

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки - 54 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели — пятидневная. Продолжительность учебного занятия - 45 минут.

При проведении практических занятий возможно деление группы на подгруппы.

Учебная практика проводится концентрированно на 2-м, 3-м курсах. Производственная практика проводится концентрированно на 2-м и 3-м курсах.

Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на каждого студента в учебном году.

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.

В техникуме применяется 5-и балльная 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 курсах и 2 недели на 3-м курсе.

5.3. Общеобразовательный цикл.

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

Общеобразовательные учебные предметы изучаются на 1 и 2 курсах.

Общеобразовательный учебный цикл включает 12 общеобразовательных учебных предметов. 11 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»;

иностраный язык: «Иностраный 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», «Иностраный 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».

В период изучения общеобразовательного учебного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по выбранному ими предмету.

Объем образовательной программы, отведенный на общеобразовательный учебный цикл, составляет 2052 часа.

5.4. Формирование вариативной части ОПОП

1. Вариативная часть учебного плана ОПОП СПО по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения** в объеме 216 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 144 часа обязательной учебной нагрузки, использована на введение новых дисциплин в циклы ОП.

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
<i>П.00</i>	<i>Профессиональный цикл</i>	216	144
	в том числе:		
<i>ОП.00</i>	<i>Общепрофессиональные дисциплины:</i>	216	144
ОП.07В	Интенсив по подготовке к ДЭ	216	144