



Утверждаю

Директор ЧПОУ ПКТ

Е.Б. Лучникова

« 27 » июня 2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
частного профессионального образовательного учреждения  
Пермского краевого союза потребительских обществ «Пермский кооперативный техникум»  
по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Квалификация: системный администратор

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения:

3 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

Технологический

Приказ об утверждении ФГОС № 519 от 10.07.2023

Год начала подготовки: 2024

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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	33	4	2		2		10	52
IV курс	12	10	9	4	1	6	2	43
ВСЕГО	123	14	11	4	7	6	34	199

2.2. План учебного процесса																								
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации (семестр)		Объем образовательной программы в академических часах												Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)								
				Обязательная часть	Вариативная часть	В форме практической подготовки	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Всего часов во взаимодействии с преподавателем	в том числе по видам учебных занятий						I курс		II курс		III курс		IV курс		
		Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия							Курсовые работы (проекты)	Практики производственные и учебные	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
		Экзамен	Диф.зачет/зачет														17 неделя	24 недели	16 недель	23 недели	16 недель	17 недель	12 недель	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	6	10/1				1476		1476	722	702				52	612	864							
ОУД.01	Русский язык	1					72		72	30	36				6	72								
ОУД.02	Литература		2				108		108	52	54				2		108							
ОУД.03	История	1, 2					136		136	80	46				10	60	76							
ОУД.04	Обществознание		2				72		72	36	34				2	30	42							
ОУД.05	География		2				72		72	42	28				2		72							
ОУД.06	Иностранный язык		2				72		72		70				2	30	42							
ОУД.07	Математика	1, 2					340		340	220	110				10	130	210							
ОУД.08	Информатика		2				144		144	30	112				2	60	84							
ОУД.09	Физическая культура		2/1				72		72	12	58				2	30	42							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		1				68		68	20	46				2	68							
ОУД.11	Физика	2					144		144	112	26				6	60	84						
ОУД.12	Химия		1				72		72	32	38				2	72							
ОУД.13	Биология		2				72		72	40	30				2		72						
	Индивидуальный проект		2				32		32	16	14				2		32						
<b>ПП</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>	20	30/4	2952	1296	2406	4248	544	2460	998	1362	100	1044	40	160			480	690	478	492	320	0
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	0	10/4	484	80	390	564	40	524	134	390	0	0	0	0			100	202	100	74	48	0
СГ.01	История России		4	36	20	14	56	8	48	34	14	0	0	0	0				48				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,7 /3,5	154	16	168	170	2	168	0	168	0	0	0	0			32	46	32	34	24	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	68	4	20	72	4	68	48	20	0	0	0	0				68				
СГ.04	Физическая культура		4,6,7 /3,5	154	16	168	170	2	168	0	168	0	0	0	0			32	40	32	40	24	
СГ.05	Основы бережливого производства		5	36	12	10	48	12	36	26	10	0	0	0	0					36			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3	36	12	10	48	12	36	26	10	0	00	0	0			36					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	6	9/0	772	302	492	1074	124	890	398	492	0	0	12	48			240	418	196	0	36	
<b>ОП.01</b>	<b>Элементы высшей математики</b>	3		80	38	40	154	32	112	72	40	0	0	2	8			112					
<b>ОП.02</b>	<b>Дискретная математика с элементами математической логики</b>		4	36	18	16	54	8	46	30	16	0	0	0	0				46				
<b>ОП.03</b>	<b>Теория вероятностей и математическая статистика</b>		4	36	20	20	56	6	50	30	20	0	0	0	0				50				
<b>ОП.04</b>	<b>Основы алгоритмизации и программирования</b>	4		72	12	56	84	2	72	16	56	0	0	2	8				72				
<b>ОП.05</b>	<b>Основы проектирования баз данных</b>	4		64	18	40	82	8	64	24	40	0	0	2	8				64				
<b>ОП.06</b>	<b>Архитектура аппаратных средств</b>	3		64	22	40	86	12	64	24	40			2	8			64					

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
17	Операционные системы и среды	3		64	22	40	86	12	64	24	40	0	0	2	8			64					
ОП.08	Информационные технологии	4		72	12	56	84	2	72	16	56	0	0	2	8				72				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7	36	6	14	42	6	36	22	14	0	0	0	0							36	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		5	36	6	10	42	6	36	26	10	0	0	0	0					36			
ОП.11	Основы электротехники		4	48	8	32	56	6	50	18	32	0	0	0	0				50				
ОП.12	Инженерная компьютерная графика		5	64	8	40	72	8	64	24	40	0	0	0	0					64			
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных		4	64	8	40	72	8	64	24	40	0	0	0	0				64				
ОП.14	Технические средства информатизации		5		68	30	68	8	60	30	30									60			
ОП.15	Управление проектами		5	36	36	18	36		36	18	18									36			
П.00	Профессиональный цикл	14	11	1552	914	1380	2466	380	1046	466	480	100	900	28	112			140	70	182	418	236	0
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	4	4/0	488	176	388	664	80	292	126	136	30	252	8	32			140	70	82	0	0	0
МДК 01.01	Компьютерные сети	3		72	44	46	116	20	86	40	46	0	0	2	8			86					
МДК 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	4	3	92	82	54	174	40	124	40	54	30	0	2	8			54	70				
МДК 01.03	Безопасность компьютерных сетей	5		72	40	36	112	20	82	46	36	0	0	2	8					82			
УП 01	Учебная практика		6,7	144		144	144			0	0	0	144	0	0						108	36	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8	108		108	108			0	0	0	108	0	0								108
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	4	2/0	436	234	390	670	76	302	134	138	30	252	8	32			0	0	28	274	0	0
МДК 02.01	Администрирование сетевых операционных систем	6		48	82	50	130	20	100	50	50		0	2	8						100		
МДК 02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	6		48	48	38	96	14	72	34	38	0	0	2	8						72		





	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ИДП	Производственная практика (преддипломная)		8	144		144	144						144											144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			216			216																	216
ГИА.01	Демонстрационный экзамен			108			108																	108
ГИА.02	Дипломный проект (работа)			108			108																	108
	<b>Итого по ФГОС СПО</b>						4464																	
	<b>Всего</b>	26	40/5				5940	544	3936	1720	2064	100	1044	40	160	612	864	480	690	478	492	320	0	

<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	10	11	8	12	10	7	6	
	Учебной практики						180	144	180
	Производственной практики (по профилю специальности)						72		324
	Производственной практики (преддипломной)								144
	Экзаменов	2	3	4	4	2	5	2	3
	Дифференцированных . зачетов	2	8	2	8	5	5	4	6
	Зачетов	1		2		2			

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО  
09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
	Русского языка и литературы
	Истории, обществознания
	Информатики и ИКТ
	Физики
	Социально-экономических дисциплин
	Иностранного языка
	Математических дисциплин
	Стандартизации, сертификации и технического документооборота
	Безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории</b>
	Электротехники и электроники
	Информационных технологий
	Проектирование баз данных
	Инженерной компьютерной графики
	Архитектура аппаратных средств
	Основ телекоммуникаций
	Электрорадиоизмерений
	Направляющих систем
	Настройки сетевой инфраструктуры
	<b>Мастерские</b>
	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
	Монтажа и прототипирования цифровых устройств
	<b>Спортивный комплекс</b>
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля
	<b>Залы</b>
	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	Актовый зал



#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план подготовки специалистов среднего звена ЧПОУ ПКТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 519 от 10 июля 2023 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№ 74796 от 15 августа 2023 года).

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (при взаимодействии с преподавателем) и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Часы, проводимые во взаимодействии с преподавателем, включают: учебные занятия (теоретические и практические занятия, выполнение курсовой работы (проекта), консультации и экзамены, все виды практики.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность академического часа - 45 минут. Учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность одной пары составляет 90 минут.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль проводится в форме контрольных работ, фронтального опроса, защиты рефератов и других видов контроля.

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплин или МДК.

Экзамены, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено».

На весь период обучения предусмотрено выполнение трех курсовых работ: по МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей, МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем, МДК.03.03 Безопасность сетевой инфраструктуры.



Учебным планом предусмотрено два вида практики: учебная и производственная. Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика реализуется в несколько периодов в рамках профессиональных модулей для завершения обучения по профессиональным модулям. На учебную практику учебным планом предусмотрено 14 недель, на производственную практику – 15 недель.

На проведение учебной и производственной практики в профессиональном цикле выделено 42,3% объема часов. При освоении учебных циклов образовательной программы на проведение учебных занятий и практик в учебном плане выделено 82,5% от объема учебных циклов. В форме практической подготовки предусмотрено проведение 56,6% объема образовательной нагрузки.

Консультации для студентов предусмотрены из расчета 4 часа на одного человека на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена. Учебным планом всего на государственную итоговую аттестацию предусмотрено 216 часов (6 недель).

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 170 часов.

В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 48 часов учебного времени отведено на изучение основ военной службы.

Занятие по дисциплине «Иностранный язык» проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

#### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (с изменениями); федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 (с изменениями); письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программ среднего профессионального образования).

Общеобразовательный цикл обеспечивает реализацию ФГОС СОО с учетом специфики получаемой специальности и принципов профильного обучения.

Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1476 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательных учебных дисциплин, в том числе 3 учебные дисциплины с увеличенным объемом на освоение содержания: математика, информатика, физика.



В соответствии с требованиями ФГОС СОО в обязательную часть общеобразовательного цикла учебного плана включено выполнение обучающимися индивидуального проекта, с выделением 32 часов.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в структуре учебного плана отсутствует в связи с распределением всего количества часов общеобразовательного цикла между обязательными учебными дисциплинами и индивидуальным проектом в целях обеспечения качественной реализации ФГОС СОО.

Освоение студентами содержания общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную учебную дисциплину.

«Индивидуальный проект» реализуется в виде групповых учебных занятий по освоению технологии проектной и исследовательской деятельности, а также в виде учебных занятий в малых группах с преподавателем.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных дисциплин общеобразовательного цикла учебного плана с учетом специфики осваиваемой специальности. Индивидуальный проект выполняется студентами в течении учебного года, в рамках которого реализуется.

Результат индивидуального проекта должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 2 года 10 месяцев, т.е. увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулы - 11 недель.

#### **Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена**

Объем инвариативной части основной профессиональной образовательной программы составляет 2952 часа, объем вариативной части – 1296 часов.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы направлена на расширение основных видов деятельности, к которым готовится выпускник, углубление подготовки обучающихся и получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.



Вариативная часть в объеме 1296 часов распределена следующим образом:

- увеличен по сравнению со стандартом объем часов социально-гуманитарного цикла на 80 часов;
- увеличен по сравнению со стандартом объем часов общепрофессионального цикла на 302 часа;
- увеличен по сравнению со стандартом объем часов профессионального цикла на 914 часов, в том числе: ПМ.01

Настройка сетевой инфраструктуры – 176 часов; ПМ. 02 Организация сетевого администрирования операционных систем – 234 часа; ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры – 252 часа. Введен профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» - 252 часа, в том числе МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» - 98 часов, УП.04 Учебная практика - 72 часа, ПП.04 Производственная практика – 72 часа, экзамен (квалификационный) – 10 часов.

Зам. директора по УВР



Н.Ю. Плешивых