



Утверждаю

Директор ЧПОУ ПКТ

Е.Б. Лучникова

«*10*» *июня* 20*24* 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:

2 года и 10 мес. на базе среднего 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	33	4	2		2		10	52
III курс	12	10	9	4	1	6	2	43
ВСЕГО	84	14	11	4	5	6	23	147

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	
		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		
														16 недель	23 недели	16 недель	17 недель	12 недель	6 недель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ПП	Профессиональная подготовка	20	30/4	2952	1296	2406	4248	544	2460	998	1362	100	1044	40	160	480	690	478	492	320	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	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		2	36	20	14	56	8	48	34	14	0	0	0	0		48				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2,4,5/1,3	154	16	168	170	2	168	0	168	0	0	0	0	32	46	32	34	24	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		2	68	4	20	72	4	68	48	20	0	0	0	0		68				
СГ.04	Физическая культура		2,4,5/1,3	154	16	168	170	2	168	0	168	0	0	0	0	32	40	32	40	24	
СГ.05	Основы бережливого производства		3	36	12	10	48	12	36	26	10	0	0	0	0			36			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		1	36	12	10	48	12	36	26	10	0	00	0	0	36					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6	9/0	772	302	492	1074	124	890	398	492	0	0	12	48	240	418	196	0	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОП.01	Элементы высшей математики	1		80	38	40	154	32	112	72	40	0	0	2	8	112					
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики		2	36	18	16	54	8	46	30	16	0	0	0	0		46				
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2	36	20	20	56	6	50	30	20	0	0	0	0		50				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2		72	12	56	84	2	72	16	56	0	0	2	8		72				
ОП.05	Основы проектирования баз данных	2		64	18	40	82	8	64	24	40	0	0	2	8		64				
ОП.06	Архитектура аппаратных средств	1		64	22	40	86	12	64	24	40			2	8	64					
ОП.07	Операционные системы и среды	1		64	22	40	86	12	64	24	40	0	0	2	8	64					
ОП.08	Информационные технологии	2		72	12	56	84	2	72	16	56	0	0	2	8		72				
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5	36	6	14	42	6	36	22	14	0	0	0	0					36	
ОП.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		3	36	6	10	42	6	36	26	10	0	0	0	0			36			
ОП.11	Основы электротехники		2	48	8	32	56	6	50	18	32	0	0	0	0		50				
ОП.12	Инженерная компьютерная графика		3	64	8	40	72	8	64	24	40	0	0	0	0			64			
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных		2	64	8	40	72	8	64	24	40	0	0	0	0		64				
ОП.14	Технические средства информатизации		3		68	30	68	8	60	30	30							60			
ОП.15	Управление проектами		3	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	1		72	44	46	116	20	86	40	46	0	0	2	8	86					
МДК 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	2	1	92	82	54	174	40	124	40	54	30	0	2	8	54	70				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ДК 01.03	Безопасность компьютерных сетей	3		72	40	36	112	20	82	46	36	0	0	2	8			82			
УП 01	Учебная практика		4,5	144		144	144			0	0	0	144	0	0				108	36	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	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	4		48	82	50	130	20	100	50	50		0	2	8				100		
МДК 02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	4		48	48	38	96	14	72	34	38	0	0	2	8				72		
МДК 02.03	Организация администрирования компьютерных систем	4		88	94	50	182	42	130	50	50	30	0	2	8			28	102		
УП.02	Учебная практика		6	144		144	144			0	0	0	144	0	0					108	36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6	108		108	108			0	0	0	108	0	0						108
ЭК	Экзамен квалификационный	6			10		10							2	8						
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	4	2/0	520	252	422	772	100	380	170	170	40	252	8	32	0	0	0	144	236	0
МДК 03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры	4		64	66	50	130	20	100	50	50	0	0	2	8				100		
МДК 03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	5		102	68	60	170	40	120	60	60	0	0	2	8					120	
МДК 03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	5		102	108	60	210	40	160	60	60	40	0	2	8				44	116	
УП 03	Учебная практика		6	144		144	144			0	0	0	144	0	0						144
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		6	108		108	108			0	0	0	108	0	0						108
ЭК	Экзамен квалификационный	6			10		10							2	8						
ПМ 04	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	2	2/0		252	180	252	16	72	36	36		144	4	16	0	0	72	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	3			98	36	98	16	72	36	36			2	8			72		
УП.04	Учебная практика		4		72	72	72						72						72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		4		72	72	72						72						72	
ЭК	Экзамен квалификационный	4			10		10							2	8					
ПА	Промежуточная аттестация профессионального цикла			108			108	108												
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		6	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
	Итого:						4464													

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

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

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

Формирование вариантной 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