

Утверждаю

Директор ЧПОУ ПКТ

Е.Б. Лучникова

2025 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: сетевой и системный администратор

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения:

3 года и 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 (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	33	5	2		2		10	52
IV курс	13	5	12	4	1	6	2	43
ВСЕГО	124	10	14	4	7	6	35	199

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
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		82	16	56	28	28			2	8							82	56						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4	48	10	38	18	20													48	38				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		2	72	4	68	20	48									72	68								
ОП.07	Экономика отрасли		4	46	10	36	18	18													46	36				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	2		82	16	56	28	28			2	8					82	56								
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		3	34	2	32	16	16											34	32						
ОП.10	Основы электротехники		2	64	14	50	26	24									64	50								
ОП.11	Инженерная компьютерная графика		2	72	16	56	28	28									72	56								
ОП.12	Основы теории информации	2		90	20	60	28	32			2	8					90	60								
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных		3	52	12	40	22	18											52	40						
ОП.14	Технические средства информатизации		3	72	12	60	30	30											72	60						
ОП.15	Информационные системы в бухгалтерии	4		78	12	56	26	30			2	8									78	56				
ОП.16	Менеджмент		5	36	4	32	16	16											36	32						
ОП.17	Управление проектами	4		82	12	60	30	30			2	8									82	60				
П.00	Профессиональный цикл	10	9/0	2324	238	978	442	496	40	1008	20	80			96	64	302	242	268	124	516	274	494	274	648	0
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры			660	72	306	126	160	20	252	6	24			96	64	302	242	108	0					154	0

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
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»		*	252	16	72	36	36		144	4	16							98	72	154	0				
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	3		98	16	72	36	36			2	8							98	72						
УП .04	Учебная практика		4**	72						72											72					
ПП.04	Производственная практика		4**	72						72											72					
КЭ	Экзамен (квалификационный)	4		10							2	8									10					
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216																				216
ИТОГО (по ФГОС СПО)		18	28/4	4464	508	2552	1090	1422	40	1008	36	144			612	476	864	702	612	412	900	584	612	378	864	0
ВСЕГО:		24	38/5	5940	508	4028	1812	2124	40	1008	36	144	612	864	612	476	864	702	612	412	900	584	612	378	864	0

Государственная итоговая аттестация	Всего									
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
		дисциплин и МДК	10	11	9	11	10	10	5	0
		учебной практики					108	72	138	42
		производственной практики						72		576
		экзаменов	3	3	3	4	2	4	2	3
		дифф.зачетов	2	8	4	6	5	5	4	4
		зачетов	1		1	1	1	1		

*комплексный дифференцированный экзамен

** комплексный дифференцированный зачет

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

№	Наименование
	Кабинеты
	Русского языка и культуры речи
	Литературы
	Истории, обществознания
	Информатики и ИКТ
	Физики, астрономии
	Социально экономических дисциплин, географии
	Иностранного языка (лингвфонный)
	Математических дисциплин
	Безопасности жизнедеятельности
	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории
	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
	Организации и принципов построения компьютерных систем
	Информационных ресурсов
	Мастерские:
	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии
	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Спортивный комплекс
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля
	Залы
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть 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 образования и науки Российской Федерации № 1548 от 9 декабря 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег.№ 44978 от 26 декабря 2016 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 двух курсовых работ: по МДК.01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей и МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем.

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 10 недель, на производственную практику – 18 недель.

На проведение учебной и производственной практики в профессиональном цикле выделено 43,4% объема часов. При освоении учебных циклов образовательной программы на проведение учебных занятий и практик в учебном плане выделено 86,7% от объема учебных циклов.

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. 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; федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014; письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендации» (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.

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 завершенного 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 вариантной части программы подготовки специалистов среднего звена

Объем инвариативной части основной профессиональной образовательной программы составляет 3168 часов, 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 общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 46 часов, в том числе: основы философии - 12 часов, история – 22 часа, психология общения - 12 часов;

- увеличен по сравнению со стандартом объем часов математического и общего естественно-научного цикла на 120 часов, в том числе: элементы высшей математики – 82 часа, дискретная математика – 18 часов, теория вероятностей и математическая статистика – 20 часов;

- увеличен по сравнению со стандартом объем часов общепрофессионального цикла на 534 часа, в том числе: операционные системы и среды – 34 часа, архитектура аппаратных средств – 14 часов, информационные технологии – 24 часа, основы алгоритмизации и программирования – 46 часов, правовое обеспечение профессиональной деятельности – 12 часов, экономика отрасли - 14 часов, основы проектирования баз данных – 44 часа, основы

электротехники - 28 часов, инженерная компьютерная графика - 36 часов, основы теории информации – 14 часов. Введены дисциплины: технические средства информатизации – 72 часа, информационные системы в бухгалтерии – 78 часов; менеджмент - 36 часов; управление проектами – 82 часа.

- увеличен по сравнению со стандартом объем часов профессионального цикла на 596 часов, в том числе: ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры – 30 часов (МДК. 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей -30 часов); ПМ. 02 Организация сетевого администрирования – 92-часа (МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем – 40 часов, МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных сетей – 26 часов, МДК.02.03 Организация администрирования компьютерных систем - 26 часов); ПМ.03 Эксплуатация сетевой инфраструктуры – 222 часа (МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей – 78 часов, производственная практика – 144 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