



Утверждаю
Директор ЧПОУ ПКТ

 Е.Б. Лучникова

«14» апреля 2021 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:
2 года и 10 мес. на базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
Технический

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	33	5	2		2		10	52
III курс	10	5	12	4	1	6	2	43
ВСЕГО	85	10	14	4	5	6	23	147

2.2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)		Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по						
				Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем				Практики производственные и учебные	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс	
						Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовых работ (проектов)				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	7/4	514	34	480	94	386					126	72	68	130	118	
ОГСЭ.01	Основы философии		6	58	10	48	30	18								58		
ОГСЭ.02	История		3	58	10	48	34	14					58					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,7	170	2	168		168					34	36	34	36	30	
ОГСЭ.04	Физическая культура		7/3,4 5,6	170	2	168		168					34	36	34	36	30	
ОГСЭ.05	Психология общения		7	58	10	48	30	18									58	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1	2/0	264	36	218	132	86		2	8	154	110					
ЕН.01	Элементы высшей математики		3	154	24	120	72	48		2	8	154						
ЕН.02	Дискретная математика		4	54	6	48	30	18					54					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4	56	6	50	30	20					56					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	10/0	1146	200	876	422	454		14	56	236	380	276	254			
ОП.01	Операционные системы и среды		3	82	12	60	30	30		2	8	82						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3	82	12	60	30	30		2	8	82						
ОП.03	Информационные технологии		3	72	16	56	28	28				72						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		5	82	16	56	28	28		2	8			82				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6	48	10	38	18	20								48		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4	72	4	68	20	48					72					
ОП.07	Экономика отрасли		6	46	10	36	18	18								46		
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4	82	16	56	28	28		2	8		82					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		5	34	2	32	16	16						34				

ОП.10	Основы электротехники		4	64	14	50	26	24						64					
ОП.11	Инженерная компьютерная графика		4	72	16	56	28	28						72					
ОП.12	Основы теории информации	4		90	20	60	28	32			2	8		90					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных		5	52	12	40	22	18							52				
ОП.14	Технические средства информатизации		5	72	12	60	30	30							72				
ОП.15	Информационные системы в бухгалтерии	6		78	12	56	26	30			2	8				78			
ОП.16	Менеджмент		5	36	4	32	16	16							36				
ОП.17	Управление проектами	6		82	12	60	30	30			2	8				82			
П.00	Профессиональный цикл	10	10/0	2180	238	978	442	496	40	864	20	80	96	302	268	516	494	504	
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры			660	72	306	126	160	20	252	6	24	96	302	108			154	
МДК.01.01	Компьютерные сети	4	3	120	24	86	40	46			2	8	42	78					
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	4	3	278	48	220	86	114	20		2	8	54	224					
УП.01	Учебная практика		5	108						108					108				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8	144						144								144	
ЭК	Экзамен (квалификационный)	8		10							2	8						10	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования			686	88	326	126	180	20	252	4	16			62	362	108	154	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	6*		224	44	170	50	100	20						224				
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	6*		96	24	72	34	38			2	8			96				
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	6*		104	20	84	42	42							62	42			
УП.02	Учебная практика		7	108						108								108	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8	144						144								144	
ЭК	Экзамен (квалификационный)	8		10							2	8						10	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			582	62	274	154	120		216	6	24						386	196
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7		238	36	192	102	90			2	8						238	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	7		118	26	82	52	30			2	8						118	
УП.03	Учебная практика		8	72						72								30	42
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8	144						144									144
ЭК	Экзамен (квалификационный)	8		10							2	8							10
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»			252	16	72	36	36		144	4	16			98	154			

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	5		98	16	72	36	36			2	8			98			
УП .04	Учебная практика		6**	72						72						72		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		6**	72						72						72		
КЭ	Квалификационный экзамен	6		10							2	8				10		
ПДП.00	Преддипломная практика		8	144						144								144
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216												216
ВСЕГО:		18	29/4	4464	508	2552	1090	1422	40	864	36	144	612	864	612	900	612	864
Государственная итоговая аттестация							Всего	дисциплин и МДК					9	11	11	10	4	0
1.1. Демонстрационный экзамен								учебной практики							108	72	138	42
1.2. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа ((дипломный проект))								производственной практики (по профилю								72		432
Выполнение дипломной работы (дипломного проекта) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)								производственной практики										144
Демонстрационный экзамен и защита дипломной работы (дипломного проекта) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)								экзаменов					3	4	2	4	2	3
								дифф.зачетов					4	6	5	5	4	5
								зачетов					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
	Социально экономических дисциплин
	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 являются 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 состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Практика по профилю специальности реализуется концентрированно на III, IV курсах для завершения обучения по профессиональным модулям. На учебную практику учебным планом предусмотрено 10 недель, на производственную практику – 18 недель, в том числе: на практику по профилю специальности - 14 недель, на преддипломную практику – 4 недели.

На проведение учебной и производственной практики (по профилю специальности) в профессиональном цикле выделено 39,6 % объема часов. При освоении учебных циклов образовательной программы на проведение учебных занятий и практик в учебном плане выделено 83,2% 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. Учебным планом предусмотрено на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы) – 4 недели, на защиту – 2 недели.

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 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;

- увеличен по сравнению со стандартом объем часов математического и общего естественно-научного цикла на 120 часов;

- увеличен по сравнению со стандартом объем часов общепрофессионального цикла на 534 часа. Введены дисциплины: технические средства информатизации; информационные системы в бухгалтерии; менеджмент; управление проектами.

- увеличен по сравнению со стандартом объем часов профессионального цикла на 452 часа. Введен профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

Зам. директора по УВР



Н.Ю. Плешивых