



Утверждаю  
Директор ЧПОУ ПКТ  
Е.Б. Лучникова  
« 14 » апреля 2014 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:  
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	39				2		11	52
III курс	33	5	2		2		10	52
IV курс	10	5	12	4	1	6	2	43
ВСЕГО	124	10	14	4	7	6	35	199



УД.12	Индивидуальный учебный проект/ основы социально - психологический адаптации в техникуме		2	39		39	33	6							39				
	Промежуточная аттестация			72							24	48							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0</b>	<b>7/4</b>	<b>514</b>	<b>34</b>	<b>480</b>	<b>94</b>	<b>386</b>							<b>126</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>130</b>	<b>118</b>
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
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>1</b>	<b>2/0</b>	<b>264</b>	<b>36</b>	<b>218</b>	<b>132</b>	<b>86</b>		<b>2</b>	<b>8</b>				<b>154</b>	<b>110</b>			
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			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7</b>	<b>10/0</b>	<b>1146</b>	<b>200</b>	<b>876</b>	<b>422</b>	<b>454</b>		<b>14</b>	<b>56</b>				<b>236</b>	<b>380</b>	<b>276</b>	<b>254</b>	
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 документоведение		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		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>10</b>	<b>10/0</b>	<b>2180</b>	<b>238</b>	<b>978</b>	<b>442</b>	<b>496</b>	<b>40</b>	<b>864</b>	<b>20</b>	<b>80</b>			<b>96</b>	<b>302</b>	<b>268</b>	<b>516</b>	<b>494</b>	<b>504</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>			<b>660</b>	<b>72</b>	<b>306</b>	<b>126</b>	<b>160</b>	<b>20</b>	<b>252</b>	<b>6</b>	<b>24</b>			<b>96</b>	<b>302</b>	<b>108</b>			<b>154</b>
МДК.01.0	Компьютерные сети	4	3	120	24	86	40	46			2	8			42	78				
МДК.01.0	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
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>			<b>686</b>	<b>88</b>	<b>326</b>	<b>126</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>252</b>	<b>4</b>	<b>16</b>					<b>62</b>	<b>362</b>	<b>108</b>	<b>154</b>
МДК.02.0	Администрирование сетевых операционных систем	6*		224	44	170	50	100	20									224		
МДК.02.0	Программное обеспечение компьютерных сетей	6*		96	24	72	34	38			2	8						96		
МДК.02.0	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
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>			<b>582</b>	<b>62</b>	<b>274</b>	<b>154</b>	<b>120</b>		<b>216</b>	<b>6</b>	<b>24</b>							<b>386</b>	<b>196</b>
МДК.03.0	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7		238	36	192	102	90			2	8							238	
МДК.03.0	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.04.0	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			
<b>Итого (по ФГОС СПО)</b>		<b>18</b>	<b>29/4</b>	<b>4464</b>	<b>508</b>	<b>2552</b>	<b>1090</b>	<b>1422</b>	<b>40</b>	<b>864</b>	<b>36</b>	<b>144</b>			<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>			
<b>Всего</b>		<b>24</b>	<b>39/5</b>	<b>5940</b>	<b>508</b>	<b>3956</b>	<b>2079</b>	<b>1837</b>	<b>40</b>	<b>864</b>	<b>60</b>	<b>192</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>			
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																							
1.1. Демонстрационный экзамен 1.2. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа ((дипломный проект)) Выполнение дипломной работы (дипломного проекта) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Демонстрационный экзамен и защита дипломной работы (дипломного проекта) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)												<b>Всего</b>	дисциплин и МДК			8	10	9	11	11	10	4	0
													учебной практики							108	72	138	42
													производственной практики (по								72		432
													производственной практики										144
													экзаменов			2	4	3	4	2	4	2	3
													дифф.зачетов			4	6	4	6	5	5	4	5
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
	<b>Кабинеты</b>
	Русского языка и культуры речи
	Литературы
	Истории
	Информатики и ИКТ
	Физики, астрономии
	Социально экономических дисциплин
	Иностранного языка (лингфонный)
	Математических дисциплин
	Безопасности жизнедеятельности
	Метрологии и стандартизации
	<b>Лаборатории</b>
	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
	<b>Мастерские:</b>
	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	<b>Полигоны:</b>
	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	<b>Студии</b>
	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	<b>Спортивный комплекс</b>
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля
	<b>Залы</b>
	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.

**Общеобразовательный цикл** формируется с учетом следующих документов:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 мая 2012 г. № 413 г. Москва «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013 г. № 1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- письма Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089».

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.07.2017 № 47532)

В соответствии с данными документами и Перечнем специальностей СПО (Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013, № 1199) специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование относится к техническому профилю. С учетом данного профиля введены профильные общеобразовательные дисциплины: информатика, физика.

Увеличение количества дисциплин общеобразовательного цикла осуществлено в интересах учащихся, планирующих получать высшее образование. т.к. дисциплина «Обществознание» является профильной для поступления в учебные заведения высшего образования. Дисциплина «Обществознание» также способствует формированию, общей компетентности ФГОС СПО (ОК 06), предполагающей умение демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, 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;

- 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