

Утверждаю
Директор ИПОУ ПКТ

Е.Б. Лучникова

« 09.02.2022 » 09.02.2022 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:

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)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	39			2		11	52
II курс	33	5	2	2		10	52
III курс	13	5	16	1	6	2	43
ВСЕГО	85	10	18	5	6	23	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	10/0	1146	200	876	422	454			14	56	236	176	380	290	276	220	254	190				
ОП.01	Операционные системы и среды	1		82	12	60	30	30			2	8	82	60										
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1		82	12	60	30	30			2	8	82	60										
ОП.03	Информационные технологии		1	72	16	56	28	28					72	56										
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		3	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

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры			660	72	306	126	160	20	252	6	24	96	64	302	242	108	0					154	0	
МДК.01.01	Компьютерные сети	2	1	120	24	86	40	46			2	8	42	32	78	54									
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	2	1	278	48	220	86	114	20		2	8	54	32	224	188									
УП.01	Учебная практика		3	108						108							108								
ПП.01	Производственная практика		6	144						144														144	
ЭК	Экзамен (квалификационный)	6		10							2	8												10	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования			686	88	326	126	180	20	252	4	16					62	52	362	274	108		154	0	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	4*		224	44	170	50	100	20		2	8							224	170					
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	4*		96	24	72	34	38											96	72					
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	4*		104	20	84	42	42									62	52	42	32					
УП.02	Учебная практика		5	108						108											108				
ПП.02	Производственная практика		6	144						144														144	
ЭК	Экзамен (квалификационный)	6		10							2	8												10	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			726	62	274	154	120		360	6	24									386	274	340	0	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	5		238	36	192	102	90			2	8									238	192			
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	5		118	26	82	52	30			2	8									118	82			
УП.03	Учебная практика		6	72						72											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		
ПП.03	Производственная практика		6	288						288													28	
ЭК	Экзамен (квалификационный)	6		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	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	
ВСЕГО:		18	28/4	4464	508	2552	1090	1422	40	1008	36	144	612	476	864	702	612	412	900	584	612	378	864	0

Государственная итоговая аттестация

- 1.1. Демонстрационный экзамен
1.2. Выпускная квалификационная работа (дипломная работа (дипломный проект))

Всего

1 семестр

2 семестр

3 семестр

4 семестр

5 семестр

6 семестр

дисциплин и МДК

учебной практики

производственной практики

экзаменов

дифф.зачетов

зачетов

9

11

9

10

5

0

108

72

138

42

72

576

3

4

2

4

2

3

4

6

5

5

4

4

1

1

1

1

*комплексный дифференцированный экзамен

** комплексный дифференцированный зачет

**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 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 83,8% 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 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 вариативной 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