

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ОБПОУ «КТС»  
\_\_\_\_\_ П.П.Ремпель  
« 28 » мая 2020 г.  
Приказ № 85-осн.  
от « 25 » мая 2020 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
основной профессиональной образовательной программы -  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Квалификация: сетевой и системный администратор  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев  
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 профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	32	3	4	0	2	0	11	52
III курс	34	3	4	0	1	0	10	52
IV курс	18	5	6	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)											индивидуальный проект	Распределение нагрузки во взаимодействии с преподавателем								
			Всего	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
					Всего во взаимодействии с преподавателем	по учебным дисциплинам МДК				Курсовой проект	Практики	Консультации по экзамену	Консультации по индивидуальному проекту		Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	практическая подготовка	Курсовой проект														
17 недель 612	24 недели 864	17 недель 612	24 недели 864	17 недель 612	25 недель 900	17 недель 612	24 недели 864																
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1464</b>	<b>885</b>	<b>420</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>109</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>			<b>1031</b>	<b>0</b>	<b>1023</b>	<b>600</b>	<b>317</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>73</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>443</b>	<b>588</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУП.01	Русский язык	-, Э	122	0	121	41	60				6	10	4	1	34	88							
ОУП.02	Литература	-, ДЗ	110	0	109	98	0					9	2	1	54	56							
ОУП. 03	Иностранный язык	-, ДЗ	116	0	115	8	96					9	2	1	54	62							
ОУП.04	История	-, ДЗ	148	0	147	136	0					9	2	1	62	86							
ОУП. 05	Физическая культура	3, 3	120	0	119	9	99					9	2	1	61	59							
ОУП. 06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	80	0	79	44	24					9	2	1	38	42							
ОУП.07(У)	Математика	-,Э	290	0	289	230	38				6	9	6	1	120	170							
ОУП.08	Астрономия	-,3	45	0	44	34	0					9	1	1	20	25							
<b>Общеобразовательные учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>			<b>333</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	<b>185</b>	<b>103</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>135</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУП. 09	Родной язык	-,3	49	0	48	38	0					9	1	1	17	32							
ОУП .10(У)	Информатика	-,Э	132	0	131	54	56				6	9	6	1	54	78							
ОУП.11(У)	Физика	-,ДЗ	152	0	151	93	47					9	2	1	64	88							
<b>Общеобразовательные учебные предметы по выбору ОУ</b>			<b>112</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУП.12	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ	112	0	111	100	0		0			9	2	1	34	78							

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>480</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>138</b>	<b>322</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>14</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>93</b>	<b>74</b>	<b>69</b>	<b>57</b>	<b>59</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, ДЗ	48	0	48	46	0					2					48					
ОГСЭ.02	История	-, -, ДЗ	36	0	36	34	0					2						36				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, -, -, Э	180	0	180	10	158					6	6				16	28	38	36	30	32
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, 3, ДЗ	168	0	168	2	164					2					16	29	36	33	27	27
ОГСЭ.05	Психология общения	-, -, ДЗ	48	0	48	46	0					2					48					
<b>Вариативная часть ОГСЭ.00</b>			<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>2</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.06В	Культура и этика делового общения	-, -, ДЗ	60	0	60	58						2					60					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>156</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>53</b>	<b>87</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>10</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, -, Э	84	0	84	29	43					6	6				84					
ЕН.02	Дискретная математика	-, -, ДЗ	36	0	36	12	22					2									36	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-, -, -, -, ДЗ	36	0	36	12	22					2							36			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>1303</b>	<b>0</b>	<b>1303</b>	<b>454</b>	<b>735</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>502</b>	<b>370</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>167</b>
ОП.01	Операционные системы и среды	-, -, -, -, Э	120	0	120	50	58					6	6						120			
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-, -, Э	80	0	80	27	41					6	6				80					
ОП.03	Информационные технологии	-, -, -, ДЗ	48	0	48	17	29					2						48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-, -, -, Э	88	0	88	38	38					6	6					88				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	56	0	56	54	0					2						56				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	68	0	68	25	41					2						68				

ОП.07	Экономика отрасли	-, -, -, Э	84	0	84	29	43					6	6					84				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-, -, -, Э	120	0	120	28	80					6	6					120				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-, -, -, ДЗ	46	0	46	16	28						2					46				
ОП.10	Основы электротехники	-, -, -, ДЗ	46	0	46	16	28						2					46				
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	-, -, -, ДЗ	100	0	100	16	82						2						100			
ОП.12	Основы теории информации	-, -, Э	84	0	84	40	32					6	6				84					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	-, -, -, Э	98	0	98	50	36					6	6					98				
ОП.14В	Менеджмент	-, -, -, -, -, -, ДЗ	56	0	56	22	32						2								56	
ОП.15В	Охрана труда	-, -, -, ДЗ	46	0	46	16	28						2					46				
ОП.16В	Основы схемотехники	-, -, -, ДЗ	52	0	52	10	40						2					52				
ОП.17В	Основы программирования	-, -, -, Э	110	0	110	45	53					6	6					110				
ОП.18В	Интенсив по подготовке к ДЭ	-, -, -, -, -, -, Э	111	0	111	0	99					6	6								111	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>1995</b>	<b>0</b>	<b>1995</b>	<b>512</b>	<b>611</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>672</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>159</b>	<b>132</b>	<b>731</b>	<b>519</b>	<b>278</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры</b>	<b>-, -, -, Э(к)</b>	<b>619</b>	<b>0</b>	<b>619</b>	<b>151</b>	<b>158</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>159</b>	<b>132</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК 01.01	Компьютерные сети	-, -, -, Э	121	0	121	63	40	6				6	6				46	75				
МДК 01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	-, -, -, ДЗ	274	0	274	88	118	6	60				2				130	84	60			
УП.01	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	108	0	108					106			2					72	36			
ПП 01	Производственная практика	-, -, -, ДЗ	108	0	108					106			2							108		
ПМ 01 Э(к)	Экзамен квалификационный		8	0	8							2	6							8		

<b>ПМ 02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>	<b>-, -, -, -, -, Э(к)</b>	<b>958</b>	<b>0</b>	<b>958</b>	<b>274</b>	<b>336</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>579</b>	<b>379</b>	<b>0</b>
МДК 02.01	Администрирование сетевых операционных систем	-, -, -, -, -, Э	246	0	246	114	114	6				6	6								246		
МДК 02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	-, -, -, -, -, Э	182	0	182	77	87	6				6	6								182		
МДК. 02.03.	Организация администрирования компьютерных систем	-, -, -, -, -, ДЗ	151	0	151	52	91	6					2								151		
МДК.02.04В	Организация работ по обеспечению защиты объектов компьютерных сетей	-, -, -, -, -, ДЗ	83	0	83	31	44	6					2									83	
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	144		144					142			2									144	
ПП. 02	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	144		144					142			2									144	
ПМ 02 Э(к)	Экзамен квалификационный		8		8							2	6									8	
<b>ПМ. 03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>-, -, -, -, -, Э(к)</b>	<b>418</b>	<b>0</b>	<b>418</b>	<b>87</b>	<b>117</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>278</b>
МДК 03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-, -, -, -, -, Э	156	0	156	58	80	6				6	6									108	48
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей	-, -, -, -, -, Э	74	0	74	29	37	6					2									32	42
УП 03	Учебная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	108		108					106			2										108
ПП 03	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ	72		72					70			2										72
ПМ 03 Э(к)	Экзамен квалификационный		8		8							2	6										8
ПА.00	Промежуточная аттестация	5,6 нед.											186										
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4 нед.																					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.																					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной ра-	4 нед.																					

	боты																				
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.																			
ВК.00	Время каникулярное	35 нед.																			
	Учебная нагрузка (в неделю)													36	36	36	36	36	36	36	36
	ВСЕГО		5940	0	5814				1296			216		612	864	612	900	612	864	612	864
	Самостоятельная работа			0										0							
Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы и демонстрационный экзамен Выполнение дипломной работы с 22.05.2023 г. по 16.06.2023 г. (всего 4 нед.) Защита дипломной работы и проведение демонстрационного экзамена с 19.06.2023 г. по 30.06.2023 г. (всего 2 нед.)						ВСЕГО	Дисциплины и МДК						608	814	588	590	432	546	322	186	
							Учебной практики									108	72	180	108	36	
							Производственная практика									108	72	108	144	216	
							Экзамены (к)									1	1	1	2	2	
							Экзаменов						0	3	2	3	3	4	3	2	
							Дифф. зачетов						1	9	3	5	5	5	5	3	
							Зачетов														

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Основ теории кодирования и передачи информации
6	Математических принципов построения компьютерных сетей
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории:
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Электрических основ источников питания
3	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6	Организации и принципов построения компьютерных систем
7	Информационных ресурсов
8	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
1	Администрирования сетевых операционных систем
2	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
2	Тренажерный зал общефизической подготовки
3	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал



#### 4. Перечень компетенций

Индекс	Наименование
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ВД 1.	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
ПК 1.1.	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.
ПК 1.2.	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.3.	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
ПК 1.4.	Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
ПК 1.5.	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
ВД 2.	Организация сетевого администрирования
ПК 2.1.	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
ПК 2.3.	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ПК 2.4.	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ВД 3.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПК 3.1.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
ПК 3.2.	Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.
ПК 3.3.	Эксплуатация сетевых конфигураций.
ПК 3.4.	Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
ПК 3.5.	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.
ПК 3.6.	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.

ВД 4.	Управление сетевыми сервисами
ПК 4.1.	Принимать меры по отслеживанию, предотвращению и устранению нештатных ситуаций.
ПК 4.2.	Контролировать сетевую инфраструктуру с использованием инструментальных средств эксплуатации сетевых конфигураций.
ПК 4.3.	Обеспечивать максимальную стабильность предоставляемых сетевых сервисов.
ПК 4.4.	Предоставлять согласованные с информационно-технологическими подразделениями сетевые сервисы и выполнять необходимые процедуры поддержки.
ПК 4.5.	Восстанавливать нормальную работу сетевых сервисов в соответствии с требованиями регламентов.
ПК 4.6.	Вести учет плановой потребности в расходных материалах и комплектующих.
ВД 5.	Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры.
ПК 5.1.	Идентифицировать проблемы в процессе эксплуатации программного обеспечения.
ПК 5.2.	Разрабатывать предложения по совершенствованию и повышению эффективности работы сетевой инфраструктуры.
ПК 5.3.	Разрабатывать сетевые топологии в соответствии с требованиями отказоустойчивости и повышения производительности корпоративной сети.
ПК 5.4.	Составлять отчет по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов разработок
ПК 5.5.	Проводить эксперименты по заданной методике, выполнять анализ результатов.

## **5. Пояснительная записка**

### **5.1. Нормативная база реализации**

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464.
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г № 968.
- Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. №36.
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 9 декабря 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44978 от 26 декабря 2016 года).
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259).
- Устав областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский техникум связи».

### **5.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (5940 часов).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательный;  
общий гуманитарный и социально-экономический,  
математический и общий естественнонаучный,  
общепрофессиональный,  
профессиональный,  
государственная итоговая аттестация.

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели — пятидневная. Продолжительность учебного занятия - 45 минут.

В рамках МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных и МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения – 7 и 8 семестрах студенты выполняют курсовые работы.

При проведении практических занятий возможно деление группы на подгруппы.

Учебная практика проводится концентрированно на 2-м, 3-м, 4-м курсах. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно на 2-м, 3-м и 4-м курсах.

Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на каждого студента в учебном году.

Оценка качества освоения ОПОП осуществляется следующими формами контроля: текущий контроль, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация.

Формы текущего контроля определяются преподавателем.

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов и проводится в форме: контрольных работ или тестирования, зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов (квалификационных).

Экзамены проводятся в дни, освобожденные от обязательных занятий. Экзамен (квалификационный) проводится после освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму оценки результатов обучения с участием работодателей. Возможно проведение экзаменов по окончании изучения предмета, дисциплины, МДК, ПМ без выделения экзаменационной сессии.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. В данное количество не включаются зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре и контрольные работы (тестирование).

В техникуме применяется 5-и бальная система оценки знаний: «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно, «2» – не удовлетворительно, «зачтено» – зачтено. При сдаче экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю итогом проверки является однозначное решение ВД «освоен/не освоен».

Общая продолжительность каникул составляет: 11 недель в учебном году на 1 –м, 2-м курсах, 10 недель на 3-м курсе и 2 недели на 4-м курсе.

### 5.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный учебный цикл ППСЗ формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают студенты.

Общеобразовательные учебные предметы изучаются на 1 курсе.

Общеобразовательный учебный цикл включает 13 общеобразовательных учебных предметов. 13 общеобразовательных предметов (общие и по выбору из обязательных предметных областей) и дополнительные учебные предметы:

русский язык и литература: «Русский язык», «Литература»;

родной язык и родная литература: «Родной язык»;

иностраный язык: «Иностраный язык»;

общественные науки: «История»;

математика и информатика: «Математика», «Информатика»;

естественные науки: «Физика», «Астрономия»;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности: «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности»;

Общими предметами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностраный язык», «История», «Математика», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

По выбору из обязательных предметных областей изучаются три предмета: «Родной язык», «Информатика», «Физика» в соответствии с профилем получаемого образования.

Три учебных предмета изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования: «Математика», «Информатика», «Физика».

В учебный план включен учебный предмет по выбору техникума «Обществознание (включая экономику и право)».

В период изучения общеобразовательного учебного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по выбранному ими предмету.

Объем образовательной программы, отведенный на общеобразовательный учебный цикл, составляет 1476 часов.

### Формирование вариативной части ОПОП

1. Вариативная часть учебного плана ОПОП СПО специальности среднего профессионального образования **09.02.06 Сетевое и системное администрирование** в объеме 1296 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 1296 часов обязательной учебной нагрузки, использована:

- на введение новых дисциплин в циклы ОГСЭ и ОП, а также МДК в профессиональные модули ПМ.02.

2. Подробное описание использования часов вариативной части приведено в таблице.

Индекс	Наименование циклов и разделов	Объем часов вариативной части ОПОП на введение новых дисциплин
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	60
ОГСЭ.06.В	Культура и этика делового общения	60
П.00	Профессиональный цикл	1236
	в том числе:	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины:	598
ОП.14.В	Менеджмент	56
ОП.15.В	Охрана труда	46
ОП.16.В	Основы схемотехники	52
ОП.17В	Основы программирования	110
ОП.18.В	Интенсив по подготовке к ДЭ	111
ПМ.00	Профессиональные модули	530
МДК.02.04В	Организация работ по обеспечению защиты объектов компьютерных сетей	83
	<b>Всего</b>	<b>1188</b>
	<b>на промежуточную аттестацию</b>	<b>108</b>
	<b>Итого</b>	<b>1296</b>